

**A000005 - Arduino Nano 3.0**

Pequeña y completa placa basada en el ATmega328 para conexión a protoboard

**A000008 - Arduino Yún**

Arduino Board con dos procesadores, el ATmega32u4 y un procesador Atheros con soporte Linux que incluye WiFi y Ethernet. Además posee USB Host. Es el primer Arduino original fabricado fuera de Italia.

**A000053 - Arduino Micro**

Con un chip ATmega32u4 a 16MHz en un placa de 48mm x 18mm, incluye conexión USB

**A000057 - Arduino Leonardo (c/headers)**

Arduino Leonardo está basada en el ATmega32u4 con comunicación USB incorporada

**A000062 - Arduino DUE**

Placa Arduino con núcleo ARM de 32 bits Atmel SAM3X8E ARM Cortex-M3

**A000066 - Arduino UNO Rev3**

Arduino Uno R3 está basado en el microcontrolador Atmega328 con módulo USB mejorado.

**A000067 - Arduino Mega 2560 Rev3**

El Arduino Mega 2560 (Rev3) es una placa basada en el microcontrolador ATmega2560

**A000068 - Arduino Ethernet Rev3 s/PoE**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - Edición de Arduino UNO con interfaz Ethernet incorporada (Sin PoE)

**A000069 - Arduino Mega ADK**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - The Arduino ADK is a microcontroller board based on the ATmega2560. It has a USB host interface to connect with Android based phones.

**A000088 - Arduino Mini Light 05**

La placa Arduino mas pequeña, en su nueva versión 05. Funciona perfectamente en una placa de desarrollo o en aplicaciones donde el espacio es primordial.

**A000093 - Arduino Micro (Sin headers)**

Controlador Arduino pequeño basado en ATmega32u4 y 5V.

**A000095 - Arduino Esplora**

Controlador derivado de Arduino Leonardo, que incluye joystick, pulsadores, buzzer, leds y sensores.

**A000103 - Arduino M0**

Arduino basado en un ARM Cortex® M0 de 32-bit.

**A000108 - Arduino YUN mini**

Placa Arduino Yun en formato compacto, con módulo WiFi integrado.

**A000111 - Arduino M0 Pro**

Placa Arduino de 32 bits y 48 MHz, utiliza un ARM Cortex® M0.

**ABX00012 - Arduino MKR Zero**

Placa de Arduino muy pequeña, que incluye conector SD-On Board con interfaz SPI dedicada, que te permite reproducir música sin ningún agregado extra. Esta basada en el SAMD21 Cortex-M0+ 32bit de bajo consumo ARM MCU

**AE000037 - Intel Galileo Board**

Board compatible Arduino basada en procesador Intel® Quark SoC X1000 de arquitectura de 32 bits (x86) y clock 400Mhz.

**CS-EPC-A8-70-R - EPC-A8-70-R high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil resistiva de 7 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**CS-EPC-A8-70HB-C - CS-EPC-A8-70HB-C high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial con pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**D000659 - Flora**

Plataforma Arduino pensada para llevar en la ropa. Ideal para diseñadores y artistas.

**D001501 - Adafruit Trinket - Mini Microcontroller - 5V Logic**

Práctico mini controlador basado en ATtiny85 de 8 Mhz con lógica de 5V.

**D002000 - Adafruit Pro Trinket - 5V 16MHz**

Adafruit Pro Trinket - 5V 16MHz - Combina las funciones de la placa Trinket con las del ATmega328. Similar a un Arduino Pro Mini pero con mas pines y puerto USB.

**D002657 - Nootropic RGB Matrix Backpack Kit for 32x32 &...**

Kit para armar una placa programable desde Arduino IDE para manejar paneles LED RGB. No se incluye el panel LED RGB. KIT PARA ARMAR, SE ENTREGA LA PLACA Y LOS COMPONENTES SUELTOS.

**D003078 - Adafruit Feather 32u4 RFM95 LoRa Radio - 868 or...**

Placa programable mediante el IDE Arduino con módulo de comunicaciones LoRa de 868/915 MHz incorporado.

**DFR0162 - XBoard V2 -A Bridge Between Home And Internet...**

Versión mejorada de la Xboard, compatible con Arduino. Posee I/O digitales y analógicas (ATMega328), socket wireless XBee, e interfaz Ethernet, además de conector micro Usb. La principal mejora se encuentra en la posibilidad de poder ser alimentado con 5v, a diferencia de su predecesora, haciéndola de esta manera...

**DFR0221 - DFRobot Leonardo with Xbee socket**

Clon de Arduino Leonardo con socket Xbee

**DFR0222 - Xboard Relay**

Board compatible con Arduino Leonardo, con ethernet integrado, socket Xbee y 2 relés

**DFR0225 - Romeo V2-All in one Controller**

Microcontrador compatible con Arduino Leonardo diseñado para control de robots

**DFR0305 - Romeo BLE (Arduino Compatible Atmega 328)**

Romeo es una familia de placas basadas en basadas en Arduino orientadas a la robótica. En particular esta placa esta basada en un Atmega 328P e incluye driver para motores y comunicación Bluetooth.

**DFR0321 - WiDo - Open Source IoT Node (Arduino Compatible)**

Board compatible Arduino con WIFI incorporado. Ideal para proyecto IoT.

**DFR0329 - Bluno M3**

Placa compatible con Arduino, de 32 bits y 72Mhz, integra Bluetooth 4.0 (alcance 30 metros)

**DFR0343 - uHex - Low Power Controller**

Desarrollá tus proyectos de máxima autonomía con esta placa compatible Arduino de baja potencia!

**DFR0392 - DFRduino M0 Mainboard (Arduino Compatible)**

El DFRduino M0 es un Microcontrolador de alta Performance de 32 bits / 72 MHz basado en el ARM Cortex-M0 . Dispone de 31 pines Digitales y 6 Analógicos además de contar con 2 UART y permitir hasta 4 interrupciones externas. Puede programarse con el IDE de Arduino. En cuanto al mapeo de pines, resulta compatible...

**DFR0492 - FireBeetle Board-328P with BLE4.1****EACM82664A - ESPduino UNO+ESP8266 Wifi Board**

Placa que combina un Arduino Uno con un módulo WiFi ESP8266.

**ECDD10240D - devDuino Relay 1 Node V1.0 (ATmega 328) with...**

Placa compatible con Arduino, se conecta a tensión de linea (220V) y cuenta con módulo NRF24L01 + que permite programarla inalámbricamente.

**ECDD13430A - devDuino Sensor Node V3 (ATmega 328)**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Board compatible Arduino (con ATmega328) pensado como nodo inalámbrico. Incluye módulo de comunicación nRF24L01+ y panel solar con super capacitor para alimentación.

**EF01021 - BLEduino - BLE For Arduino**

BLEduino integra el chip TI CC2540 BT 4.0 con la placa de desarrollo Arduino UNO, sumándole la funcionalidad de bluetooth a la misma.

**GBX00003 - Genuino ZERO**

Simple y poderosa extensión de 32 bits de Arduino UNO.

**GBX00004 - Genuino MKR1000**

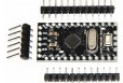
Arduino con WiFi y cargador de baterías LiPo! Especial para proyectos IoT.

**GBX00066 - Genuino Uno Rev3**

Genuino Uno R3 está basado en el microcontrolador Atmega328 con módulo USB mejorado.

**HTHR0071 - Nano V3.0 FT232 Chip + Mini USB Cable**

Pequeña y completa placa basada en el ATmega328 en su versión NANO Versión 3. Incluye cable mini USB.

**HTHR0214-23 - Pro Mini Improvement Version ATMEGA328P**

Versión mejorada del microcontrolador Pro Mini 328. Dispone de 20 pines digitales de entrada y salida. Compatible con Arduino.

**HTHR0214-4 - WeMos D1 R2 WiFi ESP8266 Development Board...**

Placa de desarrollo WeMos basada en el ESP82266 compatible con Arduino UNO, conectividad WiFi, se puede programar con el Arduino IDE, soporta OTA (Over the Air Programming) entre otros. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**HTHS0163 - WiFi R3 ATmega328P+ESP8266 (32Mb memory), USB-TTL...**

Versión personalizada de la clásica placa Arduino Uno R3. Integración completa del microcontrolador Atmel ATmega328, el IC Wi-Fi ESP8266 con memoria flash de 32 MB y el convertidor USB-TTL CH340G en una sola placa! Todos los módulos pueden funcionar juntos o de forma independiente. Se alimenta con tensiones de 6 a...

**I000300 - RBoard**

Board compatible con Arduino (ATMega328) que incluye 4 relés, socket XBee y socket uSD. Ideal para domótica o control remoto. Requiere USB Serial Light Adapter para su programación (no incluido)

**IM120411004 - GBoard**

Placa compatible con Arduino que incorpora un módulo SIM900 GSM/GPRS, zócalo XBee, interfaz para nRF24L01+ y el micro ATmega328P.

**IM140704001 - Mini Rboard**

Placa Arduino compatible, equipada con un relé, una interfaz nRF24L01 y una interfaz receptora de 433M RF.

**IM141125005 - Wboard Pro**

Placa basada en Arduino MEGA que incluye WiFi.

**LS211201001 - LinkNode D1**

Placa compatible con Arduino con comunicación WiFi

**OHDEV00002 - Beeduo 328**

Nueva placa producida por OpenHacks, compatible 100% con Arduino Uno Rev3. Incluye cable USB de 50cm.

**OHDEV00003 - Beeduo 2560**

Nueva placa producida por OpenHacks, compatible 100% con Arduino Mega 2560. Incluye cable USB de 50cm.



**OHDEV00005 - Beeduino 328 Pro Mini - 5V 16MHz**

Nueva placa producida por OpenHacks, compatible 100% con Arduino Pro Mini 5V 16MHz, con micro Atmega328P-AU. Incluye headers (en caso de usarlos, requieren soldadura).

**OHDEV00006 - Beeduino 328 Pro Mini - 3.3V 8MHz**

Nueva placa producida por OpenHacks, compatible 100% con Arduino Pro Mini 3.3V 8MHz, con micro Atmega328P-AU. Incluye headers (en caso de usarlos, requieren soldadura).

**SE102010006 - Rainbowduino LED driver platform - Atmega 328**

Placa compatible con Arduino para control de LEDs RGB: matriz 8X8 o cubo 4x4x4.

**SE102990218 - Automation Board**

Automatizá tu hogar con esta placa compatible con Arduino!

**SE109990044 - 8pino**

Máximo minimalismo en esta placa compatible con Arduino!

**SE113990295 - Ameba RTL8195 Arduino Wireless Board**

Módulo Realtek ARM Cortex M3 compatible con Arduino. Incluye WiFi y lector NFC (RFID).

**SE114990354 - ChromaTab**

Placa compatible con Arduino para controlar a una tira LED inteligente. Se suelda a un extremo de la misma.

**SE317060018 - Cactus Micro Rev2 Arduino compatible plus esp8266**

Placa integrada de desarrollo que combina Arduino y un módulo Wi-Fi (ESP8266), ideal para desarrollos de Internet of Things (IOT).

**SE810003001 - Arch BLE**

Board mBed basada en Nordic nRF51822 con módulo Bluetooth (BLE). Posee conectores compatibles con Arduino.

**SEKIT04300M - Hapkit Board**

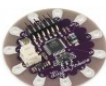
Combina un microcontrolador Atmega328 , micro ranura para tarjetas SD y driver de Motor L298P.

**SFDEV09266 - LilyPad Arduino 328 Main Board**

Basada en el ATmega328 en su mínima configuración, resulta pequeño y simple. Ideal para wearables.

**SFDEV10116 - Arduino Fio**

Board compatible Arduino con socket XBee. Incluye conexión para una batería Li-Po que puede cargarse por USB.

**SFDEV10274 - LilyPad Arduino Simple Board**

Basada en el ATmega328 con el bootloader Arduino. Diseñada para wearables.

**SFDEV11013 - LilyPad MP3**

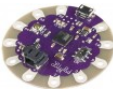
Plataforma Arduino completa para reproducción de MP3. Incluye socket microSD y amplificador estéreo.

**SFDEV11113 - Arduino Pro Mini 328 - 5V/16MHz**

Placa Arduino desarrollada por SparkFun, en su versión de 5V y 16MHz. Funciona perfectamente en una placa de desarrollo o en aplicaciones donde el espacio es primordial.

**SFDEV11114 - Arduino Pro Mini 328 - 3.3V/8MHz**

Placa Arduino desarrollada por SparkFun, en su versión de 3.3V y 8MHz. Funciona perfectamente en una placa de desarrollo o en aplicaciones donde el espacio es primordial.

**SFDEV12049 - LilyPad Arduino USB - ATmega32U4 Board**

LilyPad es un board compatible Arduino basado en ATmega32U4. Incluye puerto USB. Posee socket para alimentarse desde una batería Li-Po.

**SFDEV12757 - SparkFun RedBoard - Programmed with Arduino**

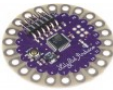
Nuevo modelo RedBoard - Placa compatible con Arduino UNO con bootloader Optiboot y adaptador USB FTDI

**SFDEV13058 - SparkFun MiP ProMini-Pack**

Hackeá, mejorá y añadile funcionalidades a tu robot MiP con esta ProMini adaptada!

**SFDEV13321 - SparkFun Photon RedBoard**

Placa de desarrollo con WiFi, potente y facil de usar. Ideal para IoT.

**SFDEV13342 - LilyPad Arduino 328 Main Board**

Placa Arduino diseñada para ser fácilmente integrada a e-textiles.

**SFDEV14431 - Onion Omega2+ IoT Computer**

La computadora Omega2+ IoT es una placa de desarrollo WiFi de Onion, basada en Linux, diseñada para permitir a los fabricantes de todos los niveles poder construir aplicaciones de hardware conectadas. Posee a diferencia de su antecesora, más memoria DRAM y Flash.

**SFDEV14432 - Onion Omega2 IoT Computer**

La computadora Omega2 IoT es una placa de desarrollo WiFi de Onion, basada en Linux, diseñada para permitir a los fabricantes de todos los niveles poder construir aplicaciones de hardware conectadas.

**TRODAR1004 - Pro Micro 5V 16MHz ATmega32u4**

Compatible 100% con Arduino Pro Micro, basado en el Atmega32U4. Dispone de conexión USB.

**TRODAR1040 - Nano-C USB CH340 Arduino Compatible**

Compatible 100% con Arduino Nano, reemplaza el integrado FT232RL por el CH340. Incluye headers para soldar.

**UCB0074 - Arducam Mini Multi-Camera Adapter Board for Arduino**

Placa con adaptadores integrados para poder conectar hasta 4 mini cámaras Arducam. Compatible con Arduino, Raspberry, FPGA, DSP, y ARM.



**A000048 - Atmega328 Bootloader Arduino UNO**  
Microcontrolador Atmega328P-PU, cargado con el bootloader de Arduino UNO.



**A000092 - Arduino ISP**  
Programador AVR para subir sketches y grabar bootloaders, basado en ATtiny44.



**ATLCOM102 - Serial Port Expander**  
Multiplexor de puerto serie, ideal para conectar hasta 4 dispositivos a un mismo puerto UART TTL.



**D000085 - Shield stacking headers for Arduino (R3 Compatible)**  
Conectores apilables, ideales para aquellos que desarrollan sus propios shields Arduino.



**D000271 - White Enclosure for Arduino - Electronics...**  
Gabinete plastico -blanco- para Arduino



**D000395 - Convertidor lógico bidireccional de 8 canales**  
Conversor lógico de 8 canales bidireccionales de 3.3V <-> 5V.



**D000757 - Logic Level Converter - 4 Canales - Bidireccional**  
Adaptador de niveles de tensión bidireccional, ideal para interconectar lógicas con distintas tensiones de alimentación (por ejemplo: 3.3V y 5V). Admite I2C, SPI, TTL serial, etc.



**D000821 - Smoke Translucent Enclosure for Arduino...**  
Gabinete plástico inyectado para Arduino de color gris oscuro.



**D000935 - Conversor DAC 12 Bit I2C**  
Conversor digital / analógico de 12 bits, con interfaz I2C. Basado en el integrado MCP4725, permite obtener una tensión analógica con muy buena resolución desde un Arduino u otro microcontrolador.



**D001083 - ADS1015 12-Bit ADC - 4 canales con PGA**  
Breakout de conversor ADS1015 de 4 canales y 12 bits de resolución con amplificador con ganancia programable.



**D001085 - ADS1115 16-Bit ADC - 4 Canales con PGA**  
Breakout de conversor ADS1115 de 4 canales y 16 bits de resolución con amplificador de ganancia programable.



**D001170 - Pin Magnético Flora**  
Pin magnético que permite adherir fácilmente tu placa FLORA



**D001551 - DS2413 1-Wire Two GPIO Controller Breakout**  
Te estas quedando sin entradas/salidas digitales en tu Arduino? Aquí tu solución!



**D002717 - TCA9548A I2C Multiplexer**  
Multiplexor de I2C - Hasta 8 dispositivos con la misma dirección!



**DF00007 - Kit infrarrojo para Arduino**  
Para comandar Arduino con control remoto



**DFR0013 - IIC TO GPIO module**  
Módulo de expansión I/O con comunicación I2C



**EAAM328AT - ATmega328 with Arduino Optiboot (Uno)**  
ATmega328 en encapsulado DIP con bootloader Optiboot preinstalado.



**EACA30002A - Component Kit for Arduino E3**  
Contiene los componentes mas populares para las primeras experiencias con Arduino!



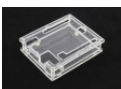
**EACK02124K - Kit basico para Arduino**  
Kit básico para Arduino, con componentes varios y un libro con 13 proyectos. Ideal para aquellos que dan sus primeros pasos con Arduino. No incluye la placa Arduino, la que debe adquirirse por separado.



**EACP16500A - ATMEL AVRISP USBASP STK500 Adapter**  
Adaptador de 10 a 6 pines para ATMEL AVRISP / USBASP / STK500 y otras interfaces de programación.



**EAP0500STK - Atmel AVRISP STK500 USB ISP Programmer**  
Programador para descargar tus códigos en tu controlador, o bootloader a tu placa Arduino.



**EASC01038A - Acrylic Enclosure for Arduino UNO R3 - Transparent**  
Gabinete acrílico transparente para Arduino UNO R3.



**ECCC11602C - 1x16 Female Header For Arduino (5Pcs pack)**  
Pack de 5 conectores (headers) de 16 orificios con espaciado estándar de .1".



**ECID08001C - 8 Channels Infrared Remote Control Module with...**  
Controla hasta 8 dispositivos de forma óptica con éste módulo que incluye un control remoto con un alcance de 5-8 metros. Ideal para proyectos de domótica. Se alimenta con 5V.



**ECOI03420I - Infrared Remote Control**  
Control remoto infrarrojo



**EDDL16381D - TM1638 8 Digit Digitron Display with Button**  
Módulo para Arduino que utilizando solo 3 pines incorpora 8 pulsadores y display.

**ESEEP24C256 - I2C EEPROM Module- AT24C256**

Memoria EEPROM de 256kbits con conexión I2C ideal para expandir la memoria de Arduino.

**ESLS18380S - Infrared Receiver VS/1838B (5 pcs pack)**

Receptor infrarrojo - 5 unidades

**ESMI00101S - Tiny RTC For Arduino**

Módulo reloj de tiempo real (RTC) basado en DS1307. Posee comunicación I2C, utiliza una pila de litio CR2032.

**ESPTD014M - Electronic Time Delay Module**

Módulo temporizador, con tiempo seteable entre 0 y 14 minutos mediante un potenciómetro.

**ETH77555NE - NE555 Frequency Adjustable Pulse Generator Module**

Generador de pulsos basado en el integrado NE555. Genera frecuencias entre 4Hz y 1.3Khz.

**HTHR0098 - 8LED Push Buttons Matrix Keypad 16 Key Switch...**

Placa que incluye 8 leds y una matriz de botones de 4x4, además de 4 botones independientes. Ideal para gente que quiere arrancar a aprender a programar en Arduino

**HTHR0257 - MB102 Breadboard Module + 830 Holes Breadboard +...**

Interesante Kit para experimentación en proyectos de electrónica y Arduino. El mismo incluye una Protoboard de 830 puntos, una fuente de alimentación con salida de 5v y 3.3v compatible con la protoboard, y 65 cables macho-macho para realizar conexiones.

**HTHR0288 - 12\*9.5mm active buzzer 5V**

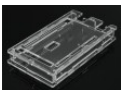
Buzzer activo pequeño de muy bajo costo, al aplicar 5V emite sonido a una frecuencia 2.3Khz. No requiere oscilador.

**HTHR0293-2 - MINI Usb Cable 80CM**

Cable Mini USB 2.0 de 80 cm de longitud.

**HTHR0296 - 9V Battery Snap Connector**

Conector plug DC 5.5 x 2.1 mm más clip de batería de 9v. Puede utilizarse para alimentar una placa Arduino a partir de una batería de 9V.

**HTHR0309-8 - Mega2560 R3 case**

Carcasa transparente de acrílico compatible con Arduino Mega 2560 R3 y Beeduo 2560. Otorga protección mecánica. De fácil ensamblado.

**HTHR0564 - CH341A 24 25 Series EEPROM Flash BIOS USB...**

Programador Usb CH341A Bios Eeprom Flash. El mismo viene con un adaptador para SOLDAR en la placa las memorias 25SPI Flash que generalmente suelen encontrarse en el 90% de los motherboards actuales.

**HTHS0215 - PCF8575 16-Bit Bidirectional I2C And SMBus I/O...**

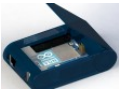
Placa de expansión basada en el PCF8575 que permite mediante interfaz I2C, controlar 16 I/O digitales!. Una solución muy útil para expandir las entradas/salidas de tu Arduino cuando éstas no son suficientes.

**HTHS0216 - TCA9548A 1-to-8 I2C 8-Channel Multiplexer**

Excelente módulo multiplexor que te permitirá expandir tus canales I2C de Arduino. Posee 8 canales de expansión. Funciona tanto con 3v como con 5v. Basado en el TCA9548A.

**HTHS0230 - CJMCU-ADS1015 Mini 12bit High Precision...****IM120531001 - 2.0mm 10Pin Female Header (5Pcs)**

Pack de 5 conectores (headers) de 10 orificios con una separación de 2mm entre ellos.

**M000008 - Box for Arduino YUN****NECW - Pack de 10 Cables con Cocodrilos (50cm)**

Pack de 10 cables con cocodrilos (50cm)

**SE101020090 - Grove - Water Atomization v1.0**

Atomizador/humidificador ultrasónico!

**SE114990198 - Arduino UNO R3 Acrylic Enclosure - Clear**

Gabinete para Arduino UNO - Transparente

**SE823007001 - DSLR Universal Interval IR Remote**

Usa tu cámara reflex digital para filmaciones tipo "Time-lapse", o programá cuándo quieres que tu cámara capte una imagen con este control remoto IR.

**SFBOB09056 - Analog/Digital MUX Breakout**

Multiplexor Analógico de 16 Canales

**SFBOB11551 - Chip de autenticación ATSHA204**

Chip de autenticación para aplicaciones de seguridad y criptografía

**SFBOB11771 - TXB0104 Breakout**

Convertor de niveles de tensión bidireccional de 4 bits con detección automática de sentido

**SFBOB12886 - SparkFun Electric Imp Breakout**

Breakout para para plataforma IoT "Electric Imp"

**SFBOB13906 - SparkFun Multiplexer Breakout - 8 Channel (74HC4051)**

Breakout de un multiplexor-demultiplexor analógico de 8 canales, basado en el 74HC4051.





**SFCOM11759 - Infrared Remote Control**  
Control remoto infrarrojo ideal para proyectos Arduino.



**SFCOM13169 - SparkFun Blackberry Trackballer Breakout**  
Trackballer, para medir movimientos arriba-abajo / izquierda-derecha.



**SFDEV09281 - WiiChuck Adapter**  
Adaptador para conectar el control Wii nunchuk con Arduino



**SFPGM09825 - Pocket AVR Programmer**  
Programador USB para AVR de bajo costo, ideal para micros tipo ATmega168 o ATmega328



**SFPRT10007 - Arduino Stackable Header Kit**  
Conectores apilables, ideales para aquellos que desarrollan sus propios shields Arduino.



**SFPRT11214 - MOSFET Power Controller**  
Driver MOSFET de potencia para encender o apagar cargas de alta corriente desde baterías.



**SFPRT11417 - Arduino Stackable Header Kit - R3**  
Conectores apilables, ideales para aquellos que desarrollan sus propios shields Arduino UNO R3.



**SFPRT11986 - Mega Enclosure - Black**  
Gabinete plástico para Arduino Mega 2560 de color negro opaco.



**SFPRT12838 - Arduino Uno Enclosure - Clear Plastic**  
Gabinete para Arduino UNO (transparente)



**SFPRT12839 - Arduino Uno Enclosure - Black Plastic**  
Gabinete para Arduino UNO -Negro-



**SFPRT12840 - Arduino Yun Enclosure - Clear Plastic**  
Gabinete plástico transparente para Arduino Yun



**T020090 - Tinkerkit DMX Receiver - MosFet**  
Módulo DMX que incorpora 4 mosfets, los cuales se controlan individualmente usando un master DMX. Ideal control de iluminación de espectáculos.



**TROMSP1010 - 8-channel Bi-directional Logic Level Converter - ...**  
Convertidor de niveles lógicos bidireccional de 8 canales basado en el chip TXB0108.

**TROSIR1015 - IR Infrared Signal Forwarder Decoder EDIR**

Decodificador de señales IR; la señal decodificada se obtiene como salida Serial/UART. Dispone además de un LED IR para reenviar la señal decodificada.

**U000102 - Cable USB 30cm**

Cable USB de 30cm, ideal para conectar el Arduino UNO y el Arduino Mega 2560 con una notebook.

**D001651 - 2.8 TFT Touch Shield for Arduino v2**

Shield con display TFT (táctil) de 2.8 pulgadas para Arduino. Soporta resolución de 240x320 y 18 bits de color. Utiliza SPI para comunicarse.

**DFR0387 - TELEMATICS 3.5**

Pantalla LCD TFT de 3.5 pulgadas con una resolución de 320x480, tres puertos serie y una interfaz I2C. Viene en formato shield. Compatible con Arduino Mega 1280/2560 entre otros.

**EAP90843D2 - Google CardBoard Advanced Version**

Google CardBoard - Colocando tu dispositivo android o iPhone en él, puedes comenzar un tour de realidad virtual.

**EDL144128TF - Display LCD 128x128 TFT 1.44 con SPI**

Display LCD 128x128 pixels a color. Posee interfaz SPI.

**EDRA04605C - HDMI Connector for 5 inch HDMI Raspberry Pi Screen**

Conector HDMI compatible con Raspberry Pi y pantalla HDMI de 5 pulgadas. Ayuda a ahorrar espacio en tu proyecto.

**EF03103 - 3.2 Width 400\*240 TFT LCM: TFT01\_3.2W TFT01\_3.2WD**

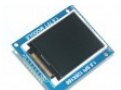
Display LCD TFT con TouchScreen y zócalo SD.

**HTHR0084 - 2.8 inch TFT Touch LCD Screen Display Module for...**

Display LCT TFT de 2.8 pulgadas compatible con Arduino UNO, no hay necesidad de cables extras; la pantalla es de 240 x 320 pixeles.

**HTHR0092 - 2.4 TFT Touch LCD for Arduino**

Display LCD TFT táctil de tipo resistivo, el cual posee una resolución de 240x320 pixels. Brinda la posibilidad de controlar los pixeles de forma individual. Asimismo ofrece una amplia gama de colores (18 bits, 262000 colores). Posee ranura para MicroSD. Compatible con Arduino UNO y MEGA, y con Beedduino 328 y 2560.

**HTHR0117 - 1.8 Inch 128\*160 Serial SPI TFT LCD Module Display +...**

Módulo con display LCD TFT de 1.8 pulgadas el cual ofrece una resolución de 128x160. Posee interfaz serial y SPI. El módulo incluye un slot para tarjeta SD. Se alimenta con tensiones de 3.3v a 5v.

**HTHR0120 - 5 inch LCD HDMI Touch Screen Display TFT LCD Panel...**

Display LCD TFT Touch HDMI de 5 pulgadas para Banana Pi, Raspberry Pi 2, Raspberry Pi 3 Modelos B / B+.

**HTHR0121 - 7 inch LCD HDMI Touch Screen Display TFT LCD Panel...**

Panel TFT LCD de 7 pulgadas con tecnología táctil capacitiva, el cual ofrece una resolución de 800\*480. Incluye CD con utilidades, cable micro USB, cable HDMI, y un juego de tornillos para montaje. Dispone de la posibilidad de activar o no la opción de Backlight.

**HTHR0121H - 7 inch LCD HDMI Touch Screen Display TFT LCD Panel...**

Panel TFT LCD de 7 pulgadas con tecnología táctil capacitiva, el cual ofrece una resolución de 1024\*600. Incluye CD con utilidades, cable micro USB, cable HDMI, y un juego de tornillos para fijarlo. Dispone de la posibilidad de activar o no el backlight.

**HTHR0487 - 2.2 TFT LCD display 176X220**

Display LCD TFT de 2.2" y 176x220 con interfaz SPI. Se puede alimentar con 5V o 3.3V.

**I000203 - ITDB28 - 2.8 LCD TFT Touch Shield para Arduino**

Display LCD TFT de 2.8", con membrana touch screen y lector de tarjetas SD incorporado, para utilizarse en Arduino y compatibles.

**LS124201007 - 1024x600 7 LVDS LCD with Capacitive Touch for...**

Display Touch Capacitivo para pcDuino3.

**SFDEV11814 - USB-to-Serial Bridge - uUSB-PA5**

Módulo adaptador USB a UART basado en FTDI FT232RQ para utilizar con módulos y displays 4D Systems

**TROMPC1086 - 1.8" SPI LCD Shield for Raspberry Pi**

Este display LCD TFT de 1.8" puede mostrar imágenes a color provenientes de una Raspberry Pi. Dispone de un zócalo para tarjetas microSD integrado, permitiendo almacenar imágenes y texto!. Posee interfaz SPI.

**D000992 - Sensor de Presión Barométrica MPL115A2**

Sensor de presión barométrica de bajo costo, basado en el sensor MPL115A2.

**D002651 - Adafruit BMP280 I2C or SPI Barometric Pressure &...**

Sensor de presión (exactitud  $\pm 1$  hPa) y temperatura (exactitud  $\pm 1$  °C), con interfaz SPI o I2C.

**D002656 - 12 inch. Standard eTape Liquid Level Sensor with...**

Sensor de nivel de líquidos resistivo (12 pulgadas). Funciona por presión del líquido donde está sumergido.

**D003965 - Adafruit MPRLS Ported Pressure Sensor Breakout -...****DFBMP085 - Sensor de Presión Barométrica BMP085**

Breakout de sensor de presión barométrica de alta precisión.

**ECT010928S - Crowtail- BME280 Atmospheric Sensor**

Board que permite medir presión barométrica, humedad y temperatura, interfaz I2C.

**ESLF0025APM - APM2.5 Airspeed Breakout Board MPXV7002DP**

Sensor de presión de aire diferencial, con un rango de - 2 a 2 kPa (-0.3 a 0.3 psi). Con una instalación adecuada, puede utilizarse en un tubo Pitot para medir velocidad del aire.

**ESSE25020P - 0-40kPa Gas Pressure Sensor**

Sensor de presión de gas 0-40kPa.

**HTHR0619 - MPX5500DP Pressure Sensor**

Sensor de presión ideal para aplicaciones con microcontrolador. Sensor calibrado y compensado en temperatura (desde -40 hasta +125°C), con salida analógica de 0.2 a 4.7 Volts. Mide presión diferencial 0 - 500 kPa (0 - 72.52 psi).

**HTHS0158 - Pressure sensor MPX5050DP**

Sensor de presión ideal para aplicaciones con microcontrolador. Sensor calibrado y compensado en temperatura (desde -40 hasta +125°C), con salida analógica de 0.2 a 4.7 Volts. Mide presión diferencial 0 - 50 kPa (0 - 7.25 psi).

**SFSEN11084 - Sensor de presión y altitud MPL3115A2**

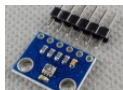
Sensor de presión y altitud MPL3115A2

**SFSEN11282 - Barometric Pressure Sensor - BMP085 Breakout**

Breakout de sensor de presión barométrica de alta precisión y bajo consumo. Posee salida digital I2C.

**SFSEN11824 - SparkFun Barometric Pressure Sensor Breakout - ...**

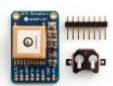
Sensor de presión barométrica - 300 a 1100 hPa -

**TROSTH1060 - BMP280 Barometric Pressure + Temperature Breakout**

Sensor de temperatura y presión basado en el BMP280, con interfaz I2C y SPI.

**A000070 - ARDUINO 9 AXIS MOTION SHIELD**

El Arduino 9 Axis Motion Shield está basado en el sensor de orientación absoluta BNO055 de Bosch Sensortec GmbH, el cual integra un acelerómetro triaxial de 14 bits, un giroscopo triaxial de 16 bits con un rango de  $\pm 2000$  grados/seg y un sensor geomagnético triaxial, junto con un microcontrolador de 32 bits...

**D000746 - Ultimate GPS Breakout - 66 channel w/10 Hz updates**

Potente y compacto módulo GPS, provee tracking de 22 satélites en 66 canales, con antena incorporada y muy bajo consumo. Basado en el chipset MTK3339.

**D001603 - BMP180 Barometric Pressure/Temperature /Altitude...**

Breakout con sensor de presión barométrica BMP180. Es la nueva generación del popular BMP085 y es ideal para medición de altitud.

**D002472 - Adafruit 9-DOF Absolute Orientation IMU Fusion...**

Sensor para orientación espacial de 9 grados de libertad. Reúne las mediciones de un acelerómetro, giroscopo y magnetómetro.

**DF00004 - ITG3200 Giroscopo de 3 ejes con salida digital**

Giroscopo de tres ejes con salida digital basado en ITG-3200

**DFR0209 - 6 DOF IMU Shield**

Shield compatible Arduino para navegación. Incluye acelerómetro y giroscopo, más un socket XBee para comunicación inalámbrica.

**DFTEL0083A - GPS Receiver for Arduino (Model A)**

Módulo GPS con antena integrada en gabinete sellado, ideal para adherir en vehículos.

**ECT0055GPS - Crowtail - GPS**

Modulo GPS con comunicación serie.

**ESM080110DOF - IMU 10DOF L3G4200D+ADXL345+HMC5883L+BMP180**

Módulo basado en los sensores L3G4200D, ADXL345, HMC5883L and BMP180. Sensor angular, lineal y acelerómetro de 3 ejes mas sensor de presión de alta precisión.

**ESM008910DOF - IMU 10DOF LSM303D+L3GD20 +BMP180**

Módulo de seguimiento de movimientos, basado en el sensor LSM303D, L3GD20 y BMP180.

**ESM041585G - GY-85 9DOF IMU Sensor Module**

Sensor giróscopo, acelerómetro y de campos magnéticos.

**ESM08810DOF - IMU 10DOF MPU6050+HMC5883L+BMP085**

Combina giróscopo, acelerómetro, DMP, brújula y sensor de presión y temperatura.

**HTHR0326 - GY-NEO 6M V2 GPS module**

Módulo GPS basado en el integrado NEO-6M-0-001, con antena y memoria EEPROM.

**HTHR0664 - VK-162 USB GPS Navigation Module**

Receptor GPS de alta precisión paea ser aplicado en vehículos, sistemas de seguridad, topografía y en aplicaciones relacionadas a la agricultura. Posee interfaz USB.

**HTHR0666 - 1-5Hz VK2828U7G5LF TTL Ublox GPS Module With Antenna****HTHR0667 - NEO-6M GPS positioning module NEO-6M-0-001**

Módulo receptor GPS NEO 6M-0-001, ideal por su tamaño y su modo de ahorro de energía.

**I000186 - Antena Activa para GPS**

Antena activa para receptor GPS, compatible con varias marcas y modelos. Incluye base magnética para fijación y cable de 3 metros.

**LS105201002 - GPS Bee**

Módulo GPS integrado con conector en formato "Bee"

**P002129 - L3GD20H 3-Axis Gyro Carrier with Voltage Regulator**

Giróscopo de 3 ejes para medición de velocidad angular. Posee interfaz de comunicación I2C y SPI.

**P002469 - AltIMU-10 v3**

Módulo compacto de navegación que incluye giróscopo, acelerómetro, magnetómetro y barómetro. Posee comunicación I2C.

**P002739 - AltIMU-10 v5 Gyro, Accelerometer, Compass, and...**

Increíble módulo que incluye varios sensores para detectar la posición y estado de un objeto. Los sensores son: acelerómetro, giróscopo, magnetómetro y barómetro. Interfaz de comunicación: I2C.

**PY00010 - Pytrack**

Pytrack es un Shield con funcionalidad GPS, GNSS de alta precisión, para ser utilizada con cualquiera de los módulos Pycom (Lopy, Fipy, etc) en forma individual o modular (apilados por ejemplos con una Pysense). Se destaca la posibilidad de conectar una micro SD, además de contar con un acelerómetro de 3 ejes / 12...

**SFBOB13303 - SparkFun 6 Degrees of Freedom Breakout - LSM303C**

Breakout de Acelerómetro y Magnetómetro, comunicación I2C y SPI.

**SFGPS00464 - Antenna GPS 3V Magnetic Mount SMA**

Antena GPS para módulos que operan a 3V. Posee base magnética y conector SMA

**SFGPS08975 - GPS Receiver - LS20031 5Hz (66 Channel)**

Receptor GPS -66 canales-

**SFGPS10920 - Venus GPS Logger with SMA Connector**

Módulo receptor GPS con sensibilidad mejorada y actualización de 20 Hz, con protocolo de salida NMEA-0183.

**SFGPS10922 - GPS Module - Copernicus II (12 Channel)**

Módulo receptor GPS (12 canales).

**SFGPS11058 - Venus GPS with SMA Connector**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Módulo receptor GPS con actualización de hasta 20 Hz y salida NMEA-0183

**SFGPS11571 - Receptor GPS Compacto de 50 Canales GP-635T**

Receptor GPS compacto de 50 Canales GP-635T. Incluye cable con conector de 6 pines.

**SFGPS13670 - GPS Receiver - GP-735 (56 Channel)**

Poderoso y pequeño receptor GPS. Se alimenta con 3.3~5.5V, posee comunicación serie TTL.

**SFGPS13740 - GPS Receiver - GP-20U7 (56 Channel)**

Receptor GPS - 56 Canales - con antena integrada

**SFGPS15246 - Molex Flexible GNSS Antenna - U.FL (Adhesive)**

Antena adhesiva para aplicaciones GNSS con cable de 5 cm y conector U.FL. Soporta GPS, Galileo, BeiDou, y GLONASS.



**SFSEN09269 - Triple Axis Accelerometer Breakout - ADXL335**

Módulo acelerómetro de 3 ejes, con salida digital, basado en el circuito integrado ADXL335 de Analog Devices.

**SFSEN10251 - Digital IMU Breakout - IMU3000**

Breakout de sensor IMU3000 con giróscopo de 3 ejes. Incluye salida digital y entrada I2C adicional para acelerómetro digital.

**SFSEN10252 - IMU Fusion Board - ADXL345 & IMU3000**

Breakout que incluye giróscopo IMU3000 y acelerómetro ADXL345. Posee salida digital I2C.

**SFSEN10530 - Triple Axis Magnetometer Breakout - HMC5883L**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Triple Axis Magnetometer Breakout - HMC5883L

**SFSEN10724 - Sensor Stick - 9 Grados de Libertad**

Combo de sensores de navegación, que incluye un acelerómetro, un magnetómetro y un giróscopo en el mismo circuito impreso.

**SFSEN10888 - LSM303DLMTR Breakout Board - Tilt Compensated...**

Breakout de LSM303DLMTR. Incluye acelerómetro y compás, ambos de 3 ejes y posee salida digital I2C.

**SFSEN10955 - Triple Axis Accelerometer Breakout - MMA8452Q**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Acelerómetro de tres ejes con 12 bits de resolución y escalas  $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g$ . Comunicación I2C

**SFSEN11028 - Acelerómetro de 3 Ejes y Giróscopo - MPU-6050**

Placa breakout para el integrado MPU-6050, el cual incluye un acelerómetro de 3 ejes y un giróscopo.

**SFSEN11341 - Gyro Breakout Board - LPY503AL Dual 30°/s**

Breakout de sensor giróscopo dual LPY503AL. Permite medir velocidad angular (pitch y yaw) y mide  $\pm 30^\circ/s$  a fondo de escala.

**SFSEN11486 - 9 Degrees of Freedom - MPU-9150 Breakout**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Sensor de 9 grados de libertad con compás, giróscopos y acelerómetros de 3 ejes.

**SFSEN12636 - LSM9DS0 IMU Breakout - 9DoF**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Módulo acelerómetro, giróscopo y magnetómetro de 3 ejes (9 grados de libertad), con I2C y SPI

**SFSEN13944 - SparkFun 9DoF Sensor Stick**

Módulo fácil de usar con 9 grados de libertad que contiene acelerómetro, giróscopo y magnetómetro en los tres ejes

**TRODAS1040 - Arduino GPS Shield V1.0 NEO-6M**

Shield GPS para Arduino basado en el módulo NEO-6M. Agregale la capacidad de tener GPS a tu proyecto con Arduino!

**TRONAN1001 - GPS Magnetic Active External Antenna 3M 5Dbi**

Antena activa externa de 4.5DBi de ganancia para GPS, con cable de 3m y base magnética.

**TRONAN1019 - GPS GNSS Ceramic Antenna Build-in, GB165**

Antena activa GPSH165N para GPS/GNSS con conector IPEX. Longitud del cable: 2.5cm. Compacta y liviana.

**TRONGS1052 - NEO-6M GPS Module R2**

Módulo GPS NEO-6M de gran sensibilidad, compacto y de bajo consumo. Donde los receptores GPS ordinarios no pueden localizar por ejemplo, en ambientes con vegetación densa, el NEO-6M posee posicionamiento de alta precisión. Producto ideal para aplicaciones como PDAs, monitoreo de vehículos, celulares, videocámaras, y...

**TRONGS1063 - ED20 Tracker Board, GSM GPRS GNSS BT3.0 IOT -...**

Placa para Rastreo (Tracking) que cuenta con diferentes tecnologías para su uso, entre ellas GSM, GPRS, GNSS, GPS, etc. Posee interfaz UART entre otras. Dispone de contenido descargable, entre ellos Scripts en Python y videos, e información de tipo técnica. No incluye la antena.

**A000007 - Shield Xbee con módulo Zigbee**

Este Shield permite a un Arduino comunicarse inalámbricamente usando Zigbee. Incluye el módulo de comunicación Zigbee de Maxstream con antena chip.

**ANDG401-1 - 915MHz 2dBi Antenna SMA Male Connector**

Antena de 915 MHz con conector SMA macho roscado. Compatible con dispositivos LoRa 915MHZ.

**ANDG410 - 915MHz 3dBi Antenna SMA Male Connector**

Antena tipo látigo de 915 MHz y 3 dbi, omnidireccional. Posee conector SMA macho roscado.

**CAB951 - Cable Adaptador SMA a Tipo N RG-316 100cm**

Cable adaptador RG-316 de SMA a tipo N, con clavija SMA macho en un extremo y jack hembra tipo N en el otro. Longitud del cable: 100 cm. Incluye tuerca, O-ring y arandela.

**CAB954 - Cable Adaptador U.FL a Tipo N 30cm**

Cable adaptador con clavija hembra MHF1 Ipex en un extremo, y jack hembra tipo N en el otro. Longitud del cable: 30 cm. Incluye tuerca, O-ring, y arandela.

**CAB955 - Cable Adaptador SMA a Tipo N RG-316 10cm**

Cable adaptador RG-316 de SMA a tipo N, con clavija SMA macho en un extremo y jack hembra tipo N en el otro. Longitud del cable: 10 cm. Incluye tuerca y arandela.

**D000128 - Módulo XBee - Serie 01 - XB24-AWI-001**

Módulo XBee, serie 1, protocolo 802.15.4, con 1mW de potencia de RF y antena de hilo. Ideal para comunicaciones punto a punto, multipunto y convertibles a mesh.

**D001095 - Llavero Control Remoto RF - 315MHz**

Llavero de control remoto RF con 4 comandos, transmite en 315MHz.

**D001096 - Receptor de Control Remoto 4 Canales - 315MHz...**

Receptor de control remoto de 4 canales, en 315 MHz -Momentary type-

**D001097 - Simple RF T4 Receiver - 315MHz Toggle Type**

Receptor de Control Remoto 4 Canales - 315MHz - Tipo biestable

**D001098 - Simple RF L4 Receiver - 315MHz Latching Selector Type**

Receptor de Control Remoto 4 Canales - 315MHz - Tipo latching

Obs: Solo una salida puede estar en alto por vez. Si se pulsa dos veces el mismo botón, su salida correspondiente no baja, debiendo pulsar otro botón para bajarla, poniendo en alto la salida correspondiente al último botón pulsado.

**D001497 - Software Defined Radio Receiver USB Stick -...**

Receptor de radio definido por software (SDR), alimentado vía USB. Permite recibir señales desde 24MHz a 1850MHz, en varios modos de modulación (AM, FM, SSB, etc).

**D001865 - Edge-Launch SMA Connector for 1.6mm / 0.062**

Conector de RF tipo SMA, para montar en PCB. Compatible con amplia variedad de antenas de GPS y GSM/GPRS.

**D003229 - Adafruit Radio FeatherWing - RFM69HCW 900MHz**

Módulo de radio de 868/915MHz FSK +20dBm, apto para trabajar en conjunto con las placas Feather ESP8266, Teensy 3 Feather, Feather 32u4, WICED Feather y Feather M0.

**D003237 - Slim Sticker-type GSM/Cellular Quad-Band Antenna -...**

Antena GSM/Celular cuatribanda adhesiva, con cable de 200mm y 3dBi de ganancia.

**DFFIT0355 - Remote Wireless Keyfob 315MHz (Metal)**

Control remoto por radiofrecuencia de 4 botones. Trabaja en la banda de 315MHz y se utiliza junto con el shield DFTEL0075.

**DRA00001 - Lora Shield**

Comunicá tus Arduinos inalámbricamente a larga distancia con este Shield!

**ECDD67044WG - WireLess Gate Shield**

Gateway compatible Arduino con módulos RF de 2.4GHz y 433 MHz. Incluye RTC.

**ECNRF24L01I - NRF24L01 Wireless Shield SPI to I2C Interface for...**

Shield para facilitar la comunicación de Arduino con módulos NRF24L01, basado en ATmega48. No incluye módulo de comunicación NRF24L01.

**ECRF00504C - 4 Channels RF Remote Control Module DC 5V**

Controla hasta 4 dispositivos de forma inalámbrica con éste Módulo Rele de 5V. Incluye un control remoto el cual tiene un alcance de hasta 30 metros. Ideal para proyectos de domótica. Se alimenta con 5V.

**ECRF01056W - Serial to USB Adapter for NRF24L01+**

Adaptador Serie a USB para módulo NRF24L01+. No incluye el módulo NRF24L01+, el que debe adquirirse por separado.

**ECRF19969D - High Power 100mW 2.4G Wireless Transceiver Module...**

Tranceiver que opera en el rango 2.4GHz, posee interfaz SPI para la comunicación con microcontroladores. Incluye antena.

**ECRF24L01MI - Super Mini NRF24L01+ Module**

Módulo transceptor de 2.4ghz, basado en el NRF24L01+, con disposición de pines en una sola línea.

**EWRF11010R - 433MHz RF Transceiver CC1101 Module**

Transceptor Inalámbrico de RF con parámetros configurables.

**EWRF31501R - 315Mhz RF Transmitting Module**

Par transmisor/receptor para comunicaciones en la frecuencia de 315MHz.

**EWRF315KIT - 315M RF Controller Kit**

Kit control remoto RF de cuatro pulsadores en 315MHz, incluye receptor. El transmisor está dotado de una antena telescópica.

**HTHR0440 - Xbee expansion board V03 compatible with Bluetooth...**

XBee y Bluetooth Bee Shield para Arduino, V03. No incluye los módulos XBee o Bluetooth Bee.

**HTHR0672-U - SMA Female with PCB Mount 11mm 50 OHM RF Connector**

Conector SMA de 50 ohm tipo hembra para montaje en placa. Muy utilizado en telecomunicaciones, control de procesos, instrumentación, etc.

**I000034 - Modulo nRF24L01+ 2.4GHz**

Módulo transceptor de RF de muy bajo costo. Este módulo utiliza el transceptor de 2.4GHz nRF24L01+, el más reciente fabricado por Nordic Semiconductor.

**I000118 - Modulo nRF24L01+ 2.4GHz Amplificado**

Módulo de 2.4GHz de largo alcance. Basado en el chip nRF24L01+, incorpora además un amplificador de potencia de RF, antena externa y un preamplificador de bajo ruido para el receptor.

**I000301 - 433Mhz RF Link kit**

Conjunto de transmisor de baja potencia y receptor para 433MHz, con modulación ASK.

**K000126 - KIT - Adaptador XBee**

Este adaptador está diseñado para simplificar el agregado de comunicaciones inalámbricas punto a punto o mesh, utilizando los módulos de la serie XBee de Digi (módulo no incluido). En formato de KIT para armar

**KYMD0039 - NRF905 wireless module**

Módulo transceptor inalámbrico, basado en NRF905.

**P002801 - Pololu RC Switch with Digital Output**

Convierte pulsos de radio control en señales digitales on/off para usar con switch RC.

**SE113990074 - Xbee ZigBee XB24CZ7UIS-004**

Módulo ZigBee de montaje superficial. Con capacidad de transferencia de hasta 250kbps y conector para antena externa.

**SE318020023 - LTE Antenna**

Antena multibanda para LTE / 4G

**SE800131001 - 434Mhz Wireless Serial Transceiver Module - 40 Meters**

Módulo Transceptor de 434Mhz (modulación por desplazamiento de frecuencia)

**SE800132001 - 433Mhz Wireless Serial Transceiver Module - 1...**

Transceptor Inalámbrico - 433Mhz - 1 Km

**SEROB01313M - Crazyradio 2.4Ghz nRF24LU1+ USB radio dongle with...**

Dongle USB con módulo de comunicación nRF24LU1. Incluye antena.

**SEWLS03282M - PLL FM (88~108MHz) Stereo Audio Receiver Module**

Receptor FM Stereo con PLL para rango 88~108MHz

**SEWLS103B5B - Relé remoto de 2 canales por RF (315Mhz)**

Relé remoto de 2 canales. Incluye transmisor y receptor en la frecuencia de 315Mhz

**SFBOB08276 - Breakout Board for XBee Module**

Breakout del módulo XBee

**SFWRL00592 - Reverse Polarized SMA Connector**

Conector de RF tipo RP-SMA (SMA de polarización inversa), para montar en PCB. Compatible con amplia variedad de antenas de 2.4GHz.

**SFWRL00662 - Interface Cable RP-SMA to U.FL**

Cable coaxial de 10 centímetros de longitud, con conector RP-SMA de panel en un extremo y U.FL en el otro.

**SFWRL08710 - XBee Pro 60mW U.FL Connection - Series 1 (802.15.4)**

Módulo XBee Pro 60mW Series 1 (802.15.4) con conexión U.FL.

**SFWRL08742 - XBee Pro 60mW Wire Antenna - Series 1 (802.15.4)**

XBee Pro 60mW Wire Antenna - Series 1 (802.15.4)

**SFWRL09144 - U.FL SMD Connector**

Conector U.FL de tipo SMD, para montaje en circuito impreso.

**SFWRL09145 - Interface Cable SMA to U.FL**

Adaptador SMA a U.FL

**SFWRL10418 - XBee Pro 63mW PCB Antenna - Series 2B (ZigBee Mesh)**

Módulo Digi XBee de 63 mw Serie 2B con antena integrada en la placa para redes ZigBee Mesh

**SFWRL11215 - XBee 1mW Trace Antenna - Series 1 (802.15.4)**

Permite una comunicación muy fiable y simple entre microcontroladores, ordenadores, sistemas, realmente cualquier cosa con un puerto serie!

**SFWRL11217 - XBee 2mW PCB Antenna - Series 2 (ZigBee Mesh)**

Estos módulos permiten una comunicación muy fiable y simple entre microcontroladores, ordenadores, sistemas (realmente cualquier cosa con un puerto serie!) Punto a punto y redes multipunto son compatibles.

**SFWRL11373 - XBee Explorer Regulated**

Módulo de adaptación 5V a 3.3V compatible XBee

**SFWRL11697 - XBee Explorer Dongle**

Board de tipo dongle USB para módulos XBee y compatibles. Está basado en FT231X y su formato dongle permite conectarse sin necesidad de cables.

**SFWRL11812 - XBee Explorer USB**

Board con conector de comunicación USB para módulos XBee y compatibles

**SFWRL12031 - RFM12B-S2 Wireless Transceiver - 915MHz**

Módulo transceptor de bajo costo para comunicaciones en la banda de 915 Mhz. Posee interfaz serie SPI y soporta hasta 115.2 kbps.

**SFWRL12770 - RFM12BSP Wireless Transceiver - 434MHz**

Transceptor de comunicaciones en la banda de 434 Mhz con modulación FSK. Permite hasta 115.2 kbps y posee interfaz serial SPI.

**SFWRL12861 - Interface Cable - SMA Female to SMA Male (25cm)**

Cable adaptador de SMA Hembra a SMA macho. El cable tiene una longitud de 25cm.

**SFWRL12938 - SparkFun FM Tuner Evaluation Board - Si4703**

Receptor FM muy completo, incluye detección de RDS y RBDS.

**SFWRL13001 - HackRF One**

Radio Definida por Software (SDR), funciona como transmisor o receptor de señales de radio desde 1MHz hasta 6GHz. Incluye antena.

**TRONAN1005 - 2PCs IPEX (IPX) to SMA Antena Adapter 10CM**

Cable adaptador de conector IPEX (IPX) a SMA hembra, de 10 cm de longitud.

**TRONRF2007 - TEA5767 FM Radio Module**

Módulo de radio FM que trabaja en el rango de frecuencias 70-108MHz, basado en el TEA5767, de muy bajo consumo.



NO  
HAY  
IMAGEN**TRONWL1053 - NRF24L01+ 2.4GHz Wireless Module (Arduino supported)**

Modulo de comunicación inalámbrica basado en el chip NRF24L01 de bajo consumo; trabaja en la banda ISM de 2.4GHz, puede transmitir datos hasta 2Mbps.

**TRONWL1065 - 2.4G Zigbee CC2530 Module**

Modulo de radiofrecuencia Zigbee basado en el CC2530. Soporta comunicación punto a punto o broadcast.

**UCU0024 - FM Stereo Radio Module RDA5807M RRD-102V2.0...**

Módulo FM Stereo Inalámbrico muy compacto. Basado en el RDA5807M, el cual ofrece un rango de frecuencia de entre 50MHz y 115MHz. Posee además una muy buena calidad de sonido digital. Puede ser utilizado para armar tu propia radio FM!. Sólo necesita de algunos componentes externos.

**USRP-B210 - Dual Channel Transceiver 70 MHz - 6GHz**

Placa SDR compatible con USRP-B210. Basada en AD9361y Spartan 6 FPGA, proporciona 2 canales con cobertura en un rango continuo desde 70MHz hasta 6GHz.

**D000163 - Modulo Acelerometro de 3 ejes**

Módulo acelerómetro de 3 ejes, con salidas analógicas para los ejes X, Y y Z, basado en el circuito integrado ADXL335 de Analog Devices.

**D001247 - Flora Accelerometer/Compass Sensor - LSM303 - v1.0**

Módulo de ampliación para Flora que permite saber la orientación con respecto a tierra por medio de un acelerómetro de 3 ejes y compás.

**D002809 - Adafruit LIS3DH Triple-Axis Accelerometer...**

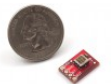
Acelerometro de tres ejes con rango seleccionable entre  $\pm 2g/\pm 4g/\pm 8g/\pm 16g$  e interfaces SPI o I2C.

**DF00021 - Acelerometro de 3 Ejes ADXL345**

Módulo acelerometro de 3 ejes, con salida digital e interfaces SPI e I2C, basado en el circuito integrado ADXL345 de Analog Devices.

**ESEM00621A - 6-Axis Gyro + Accelerometer Sensor MPU6050**

Módulo de tamaño compacto con acelerómetro 3D y giroscopio basado en el chip MPU6500 de alto desempeño. Posee un total de 6 grados de libertad!. Se alimenta con voltajes de 3v a 5v y se comunica a otros dispositivos por UART, SPI, e I2C.

**SFSEN09332 - Single Axis Accelerometer Breakout - ADXL193 +/-250g**

Breakout con sensor ADXL193 analógico de un solo eje de  $\pm 250g$ .

**SFSEN09836 - Triple Axis Accelerometer Breakout - ADXL345**

Breakout de acelerómetro ADXL345 de 3 ejes. Posee 13 bits de resolución y mide hasta  $\pm 16g$ . Posee salida digital I2C y SPI.

**SFSEN11446 - Acelerometro de 3 Ejes ADXL362**

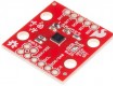
Módulo acelerómetro de 3 ejes, con salida digital e interfaz SPI, basado en el circuito integrado ADXL362 de Analog Devices.

**SFSEN11977 - Triple-Axis Digital-Output Gyro ITG-3200 Breakout**

Breakout de sensor ITG 3200, el cual es un giroscopio de 3 ejes d salida digital (I2C).

**SFSEN12670 - SparkFun Triple Axis Magnetometer Breakout - MAG3110**

Magnetómetro de 3 ejes basado en el MAG3110. Posee interfaz I2C (niveles TTL 3,3v) y permite ser conectado a un acelerómetro para aumentar sus funcionalidades. Se alimenta con tensiones comprendidas entre 1.95v y 3.6v. El producto requiere de conversor TTL si va a ser conectado a un Arduino.

**SFSEN13339 - SparkFun 6 Degrees of Freedom Breakout - LSM6DS3**

Acelerómetro y Giróscopo con un buffer FIFO de 8kb y funciones internas, orientado al mercado de celulares.

**SFSEN13762 - SparkFun IMU Breakout - MPU-9250**

Pequeño breakout del IMU MPU-9250 que incluye un acelerómetro y giroscopio de 3 ejes además de un sensor magnetómetro. Posee interfaz I2C.

**TROSMO1055 - ADXL345 Triple-Axis Accelerometer Breakout**

Accelerometro con interfaz SPI/I2C, basado en ADXL345.

**TROSMO1080 - 6DOF MPU-6500 (3D Accelerometer+Gyro) Breakout**

Módulo con acelerómetro 3D y giroscopio con chip MPU6500. Posee un total de 6 grados de libertad!. Se alimenta con voltajes de 3v a 5v. Se comunica a otros dispositivos por SPI, e I2C.

**A000021 - Xbee Shield**

Zigbee shield para la placa Arduino

**A000024 - Arduino Ethernet Shield 2**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - Conectá tu Arduino a Internet! Basado en el chip Wiznet W5500, cuenta con zócalo micro SD.

**A000058 - Arduino WiFi Shield**

Shield para proveer conectividad WiFi a las placas Arduino. Basado en el HDG104, incorpora además un Atmega 32UC3 para proveer el stack TCP y UDP.

**A000064 - Arduino Wireless Proto Shield**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - Shield pensado para conectar rápidamente al Arduino los módulos XBee, u otros con el mismo formato de pines (módulos no incluidos). Incorpora además un área para prototipos.

**A000065 - Arduino Wireless SD Shield**

Shield pensado para conectar rápidamente al Arduino los módulos XBee, u otros con el mismo formato de pines (módulos no incluidos). Incorpora además un área para prototipos y un zócalo para microSD.

**A000079 - Arduino Motor Shield Rev3**

Controlador de motores DC o paso a paso.

**A000081 - Shield - MEGA Proto KIT Rev3**

Kit para extender Arduino Mega con desarrollos propios.

**A000083 - Proto KIT Shield Rev3**

Kit base para ampliar su Arduino con un circuito hecho por ud.

**A000110 - Arduino 4 relays shield**

Shield Arduino con 4 Relés para control de cargas de alto consumo de potencia.

**ARPI600 - Adapter Board for Arduino and Raspberry Pi**

La ARPI600 es una muy interesante opción a la hora de querer adaptar cualquier Shield de Arduino UNO a una Raspberry Pi. Además soporta conexión de módulos XBee, cuenta también con interfaz USB, reloj RTC, selector de canales analógicos, entre una gran variedad de funciones.

**ATLTENSHM - Tentacle Shield Mini**

Shield Arduino de precisión para medición de variables analógicas

**ATTENSH - Whitebox Labs Tentacle Shield**

Shield ideal para acoplar hasta cuatro sensores Atlas Scientific a un Arduino. Incluye aislación galvánica para evitar interferencias entre los distintos canales. No incluye las placas adaptadoras para cada uno de los sensores (las mismas se suministran con cada sensor).

**D000094 - Adafruit Wave Shield for Arduino Kit - v1.1**

Añadile audio de calidad a tu proyecto Arduino! Se suministra en formato de kit para armar (placa y componentes sueltos), requiere soldadura.

**D001141 - Data Logger Shield con RTC**

Nueva versión SMD del data logger shield para Arduino. Incorpora un reloj de tiempo real (RTC). Permite grabar archivos de registro en una SD Card (no incluida), formateada en FAT16 o FAT32, agregando una enorme capacidad de almacenamiento a los proyectos.

**D001438 - Motor - Stepper - Servo Shield para Arduino v2**

Nueva versión del shield de motores DC, stepper y servos en formato kit

**D001491 - CC3000 WiFi Shield con antena**

Shield Arduino para comunicación WiFi basado en TI CC3000.

**D002468 - Adafruit FONA 800 Shield - Voice/Data Cellular GSM...**

Añadile a tu Arduino las mismas funciones que tu celular! Voz, texto, SMS y conexión a Internet!

**D002636 - Adafruit FONA 808 Shield - Mini Cellular GSM + GPS...**

Shield para dotar a tu Arduino con tracking satelital - GSM/GPRS/GPS -

**DFR0008 - Input Shield for Arduino**

Joypad en formato shield para Arduino

**DFR0009 - LCD Keypad Shield for Arduino**

Display con 6 pulsadores en formato Shield para Arduino.

**DFR0144 - Relay Shield for Arduino V2.1**

Shield compatible Arduino capaz de controlar 4 relés. Posee socket XBee.

**DFR0165A - Mega Sensor Shield V2.4 (Compatible with Arduino Mega)**

Poderosa expansión para Arduino Mega, con zócalos XBee (3!), microSD, área de prototipado, etc.

**DFR0171 - Screw Shield V2 For Arduino**

Shield para expansión de terminales de Arduino. Posee terminales con ajuste por tornillo para facilitar el acceso a las I/O.

**DFR0210 - Bees Shield For Arduino**

Shield con dos zócalos en formato XBee, compatible con Arduino Uno, Arduino Leonardo, Beeduno 328, etc.

**DFR0265 - IO Expansion Shield for Arduino V7.1**

Módulo de expansión IO para Arduino con interfaz XBee. Utiliza comunicación I2C y soporta operación en 3.3V y 5V.

**DFR0308 - DTMF Shield**

Shield Arduino para decodificación de tonos telefónicos DTMF.

**DFR0374 - LCD Keypad Shield V2.0**

Shield con un LCD 2x16 y 6 pulsadores.

**DFR0502 - Gravity: IO Expansion & Motor Driver Shield**

Shield para control de motores DC diseñado para ser conectado a Arduino UNO R3. Ofrece compatibilidad con sensores Gravity e integra un controlador de motor dual TB6612FNG. También tiene un socket XBee, una interfaz I2C y un puerto UART, lo que facilita enormemente el conexionado con dispositivos externos.

**DFTEL0075 - RF Shield (315MHz)**

Shield Arduino receptor de 315 MHz. Trabaja con el control remoto DFFIT0355

**EACS02013Y - Yun Shield v2.3**

Uno de Shields mas poderosos para Arduino, muy útil para dotarlo de conectividad a Internet.

**EACS04525S - Sensor Shield V5.0 For Arduino**

Shield Arduino con conectores para facilitar el acceso a las IO.

**EACS26020S - AVR ISP Shield V1.1**

Shield para cargar el bootloader Arduino en tus chips Atmega utilizando un Arduino Uno.

**EACS29177G - GPRS/GSM Camera Shield**

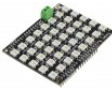
Shield GPRS/GSM con cámara basado en el módulo A6C.

**EACS33042S - A7 GPRS+GSM+GPS Shield**

Shield para dotar a tu Arduino con tracking satelital - GSM/GPRS/GPS -

**EACS80801S - SIM808 GPRS/GSM+GPS Shield v1.0**

Shield Arduino con módulo GPS y comunicación por GPRS (celular). Ideal para tracking satelital de vehículos.

**EAS402812NP - NeoPixel Shield- WS2812 RGB LED Matrix**

Matriz de 40 LEDs RGB inteligentes tipo NeoPixel, en formato Shield para Arduino.

**EASC7503RTC - RTC Data Logger Shield**

Añade a tu Arduino la capacidad de almacenar información! Soporta SD, SDHC, o MicroSD TF.

**ECDE20032P - 16x32 RGB LED Panel Driver Shield**

Shield para Arduino para controlar los paneles RGB de 16x32 (512 leds)

**ECOP77013DE - Energy Monitor Shield V2**

Shield compatible con Arduino diseñado para crear sistemas de monitoreo energético. Incluye transceptor nRF24L01. Posee capacidad de conectar display OLED (no incluido).

**EF02004 - TFT2.2SP Shield**

Shield TFT compatible con Arduino, con zócalo SD Dual!

**EF02011 - Freaduino Sensor Shield with XBee Shield SHD\_SEN01**

Shield expensor de I/O, con zócalo XBee y puerto para Servos.

**EF02013 - Freaduino MP3 Music Shield SHDMP3**

Shield reproductor de MP3, con zócalo SD y Joystick.

**EF02019 - Color LCD Shield SHD-CLS**

Shield display LCD a color, con Joystick de 4 direcciones

**EF02023 - 2 channel Relay Shield With XBee/BTBee interface...**

Shield Arduino con 2 relés. La máxima corriente de conmutación puede ser 10A/250VAC o 10A/30VDC. Puede ser directamente controlado por Arduino a través de las entradas y salidas digitales. Puede ser controlado inalámbricamente con Xbee, si se conecta el módulo apropiado.

**EF02037 - CAN-BUS Shield**

Shield para comunicación CAN-BUS, útil para largas distancias y de gran confiabilidad.

**EF02222 - BLE Development Shield**

Plataforma de prototipado ideal para BLEduino, con muchos componentes útiles! No incluye el módulo BLE.

**EMCS01002S - Sensor Shield V4.0 For Arduino**

Shield de Arduino con conectores de uso general, ideal para conectar múltiples sensores o servos.

**EMCS01107S - GPS Shield With Antenna**

Shield Arduino con receptor GPS y antena cerámica. Basado en el módulo Ublox NEO-6M de alta sensibilidad. Incluye slot para memoria microSD.

**EMCS01584R - Relay Shield v1.1**

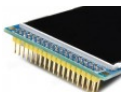
Shield que incluye 4 relés, brindando una manera simple de controlar mayores potencias con Arduino.

**FUT6233 - XBee Zigbee Wireless Transport Shield**

Shield compatible con Arduino para módulos XBee.

**FUT6237 - NANO IO Expansion Board**

Placa de extensión para Arduino Nano.

**HTHR0114 - 3.2 inch TFT LCD Screen Module 320x480**

Display 3.2" TFT LCD 320X480 para Arduino MEGA 2560 R3

**HTHR0115 - LCD module 3.5 inch TFT LCD screen**

Shield Display TFT LCD de 3.5" para Arduino

**HTHR0173 - Sensor Shield V4.0 For Arduino**

Shield para facilitar la conexión de servos y sensores con Arduino.

**HTHR0181 - Ethernet Shield Module W5100 Micro SD Card Slot**

Shield ethernet basado en el w5100, compatible con la librería oficial de Arduino "Ethernet library". Se puede usar con Arduino UNO y Arduino Mega(1280/2560)

**HTHR0214-48 - Data Logger Shield**

Añade a tu Arduino la capacidad de registrar información! El shield cuenta con portapila, slot para tarjeta SD, regulador de 3.3v, RTC, y un área para prototipado destinada a conexión de módulos, cables y sensores! Compatible con Arduino Uno, Leonardo, y Mega R3. No incluye batería, la cual se debe adquirir por...

**HTHR0214-74A - Multi-function shield for Arduino**

Shield multifuncional para Arduino. Su diseño permite conectar fácilmente sensores de temperatura, de distancia y de movimiento, módulos de reconocimiento de voz, servos y módulos Bluetooth y WiFi, etc. Integra buzzer, display de 4 dígitos, potenciómetro, pulsadores, etc. Apropiado para fines educativos y de...

**HTHR0309-10 - Prototyping Shield PCB Board For Arduino**

Circuito impreso para ensamblar tu propio prototipo en formato shield de Arduino! No incluye componentes.

**I000015 - IComSat v1.1 - SIM900 GSM/GPRS Shield**

IComsat es un shield GSM/GPRS para Arduino, basado en el módulo GSM/GPRS cuatribanda SIM900. Se suministra con antena y cable.

**I000153 - Bluetooth Shield V2.2 Master/Slave**

Este shield incorpora un módulo Bluetooth con perfil de puerto serie (SPP), pudiendo funcionar como master o como slave.



**I000180 - GPS Shield para Arduino**

GPS shield para Arduino, incluye un slot para memoria microSD, de manera de poder registrar datos asociados a la posición. Requiere antena externa (no incluida).

**IDST1124 - Joystick Controller Module**

Shield para Arduino para transformar tu placa en un Joystick

**IM140408002 - Arduino 3G Shield**

Shield Arduino para comunicaciones 3G, controlable con comandos AT. Basado en módulo cuatribanda SIM5216A.

**IM141125003 - IoTgo Shield**

Shield IoTgo para Arduino, incluye fuente de alimentación AC 85~260V a DC 5V, e interfaces para Xbee y Nrf24l01.

**LS101101010 - MQ2 Smoke Detector Shield for Arduino**

Shield Arduino para sensado de gas inflamable o humo, con salida analógica.

**LS101101011 - Infrared Shield for Arduino**

Shield Arduino con emisor infrarrojo. Puede utilizarse como control remoto

**LS101101014 - Motor Shield**

Shield de motores DC o stepper para Arduino. Basado en el driver de puente H L298N.

**LS101101019 - Screw Shield for Arduino**

Shield para expansión de terminales de Arduino. Posee terminales con ajuste por tornillo para facilitar el acceso a las I/O.

**LS101101039 - I/O Expander Shield with MCP23017**

Añadile mas puertos GPIO a tu Arduino con este Shield!

**LS101102013 - RS485 Shield V2.1 for Arduino**

Comunicá tus Arduino a larga distancia con este Shield RS485!

**LSCC3000X40 - CC3000 WiFi Shield**

Shield Arduino basado en el módulo CC3000, que simplifica la implementación de conectividad a internet usando tecnología Simple Link Wi-Fi.

**N27W5328 - Shield EKG/EMG**

El shield EKG-EMG permite capturar señales de electrocardiografía (ECG/EKG) y electromiografía (EMG) con Arduino

**SE102990178 - 3Dpad touchless gesture controller Arduino shield**

Control táctil para proveer de coordenadas 3D mediante este shield Arduino.

**SE105990030 - RGBW Strip WireLess Shield V1.0**

Shield Arduino para control wireless de tiras Led RGB. Incluye módulo nRF24L01+.

**SE114990253 - Arduino Shield for Photon**

Shield para Arduino que transforma tensiones para la comunicación entre dispositivos electrónicos

**SE114990266 - Audio Hacker Shield**

Kit para armar el Audio Hacker Shield. Este Audio Shield para Arduino permite procesar digitalmente en tiempo real señales, grabar y guardar en memoria samples, reproducirlos, mezclarlos, crear efectos, etc. Se suministra la placa de circuito impreso y los componentes sueltos, sin soldar.

**SE830009001 - MICO Shield for Arduino**

Shield para comunicar Arduino con teléfonos por medio de cable de audio. Permite controlar el Arduino con tonos DTMF y reproduce audio WAV

**SEINT119B2P - Bees Shield**

Shield Arduino con soporte de módulos tipo Bee.

**SESLD07101P - Video Overlay Shield**

Shield Arduino para superponer texto sobre video analógico, basado en MAX7456

**SESLD90400P - Tick Tock Shield**

Shield Arduino en formato kit para armar. Incluye display, botones, sensores, buzzer y reloj de tiempo real.

**SESTR104B2P - Protoshield Kit for Arduino**

Protoshield Arduino para prototipar shields y proyectos.

**SFBOB11420 - MiniGen - Pro Mini Signal Generator Shield**

Módulo generador de señales pensado como shield para Arduino Pro Mini. Es capaz de generar ondas de frecuencias de hasta 3 MHz.

**SFCAB10087 - OBD-II to DB9 Cable**

Cable ODB-II para automóviles. Para utilizar con Shield CAN-Bus.

**SFCOM13316 - EasyVR Shield 3.0 - Voice Recognition Shield**

Módulo de reconocimiento de voz, para utilizar con Arduino. ATENCION: Los elementos no vienen pre-ensamblados, y requieren de su soldado antes de operar.

**SFDEV10039 - CAN-BUS Shield**

Shield Arduino para comunicación con protocolo CAN-Bus

**SFDEV11649 - Danger Shield**

Shield para Arduino para armar, con potenciómetros lineales y display

**SFDEV11723 - Mux Shield II**

Módulo expensor I/O digital y analógico de 48 canales configurables.

**SFDEV11958 - RS232 Shield**

Shield Arduino para comunicación serial RS232. Está basado en MAX232

**SFDEV12898 - SparkFun MIDI Shield**

Shield para brindarle a tu Arduino funciones MIDI para controlar sintetizadores, secuenciadores y otros dispositivos musicales.

**SFDEV13029 - RS232 Shield V2**

Shield con puerto RS232 para conectar tu Arduino!

**SFDEV13183 - SparkFun CryptoShield**

Shield de criptografía para agregar una capa de seguridad a tus proyectos con Arduino.

**SFDEV13293 - LCD Button Shield V2**

Provee a tu Arduino de un display LCD 16x2 con teclado de 5 pulsadores!

**SFROB13257 - ComMotion Motor Driver Shield**

Shield para controlar 4 motores de hasta 2.5A (4A pico). Posee comunicación I2C y puede ser remotamente controlado. Incorpora dos micros Atmega328P.

**SFSPX14721 - RGB Panel Shield**

OFERTA HASTA AGOTAR STOCK. Shield para control de paneles RGB de 32x32, compatible con Arduino Uno y Mega. Se suministra en formato kit para ensamblar.

**SFWRL13287 - SparkFun WiFi Shield - ESP8266**

Shield para dotar con comunicación WiFi a tu Arduino, basado en el popular ESP8266.

**T040060 - Tinkerkit DMX Master Shield**

Shield DMX Master, que permite a un Arduino comunicarse con dispositivos receptores DMX.

**TRODAS1013 - Arduino IR Infrared shield**

Shield de Arduino para aplicaciones donde se necesite emular un control remoto infrarojo. Se puede utilizar la librería oficial de Arduino IRemote.

**TRODAS1075 - Arduino MISC Basic Extension Shield**

Shield de expansión experimental para Arduino; cuenta con botones, display de segmentos de 4 dígitos, leds indicadores, potenciómetro e interfaces preparadas para otros integrados como el LM35. Ideal para aprender a programar Arduino con una placa que tiene varios componentes ya incluidos

**B000100 - Pila de Litio CR1220**

Pila de litio de 3V tipo botón, modelo CR1220, para alimentar el RTC del Data Logger Shield.

**EPSB00802B - Battery Holder - 8 x AA**

Portapilas para 8 pilas AA en formato alargado. Incluye cable de 85mm con conector DC de 5.5mm x 2.1mm.

**HTHR0294A - 8 x AA 12V Battery Holder Case With Switch and DC...**

Portapilas con capacidad para 8 pilas de tipo AA. Posee tapa, interruptor ON/OFF y cable de alimentación de 15cm con conector DC.

**HTHR0309-16 - 4 AA Battery Holder with DC connector**

Portapilas con capacidad para 4 pilas tipo AA de 1.5V. Incluye conector DC.

**HTHR0309-19 - 2x 18650 Battery holder without DC connector**

Portapilas para 2 baterías de tipo li-ion 18650. NO Incluye conector DC.

**HTHR0309-21A - 3 x AAA battery holder (without DC connector)**

Portapilas para 3 pilas AAA. No incluye conector DC.

**HTHR0309-22A - 3 x AA battery holder (without DC connector)**

Portapilas con capacidad para 3 baterías AA. No incluye conector DC. Ideal para alimentar tu Arduino!

**HTHS0184 - Battery Holder 2xAA With Clip**

Portapilas con capacidad para dos pilas AA. No incluye el cable con clip para batería, el cual se puede adquirir por separado.

**HTHS0271 - 3 x 18650 Battery Holder**

Portapilas con capacidad para 3 baterías 18650. Posee cable de alimentación, sin conector, de 15 cm.

**HTHS0272 - 2xAA Battery Holder**

Portapilas 2xAA. Con cable de 15cm, sin conector de alimentación.

**HTHS0373 - 18650 Battery Holder With Pins**

Soporte para batería 18650. Tiene pines, ideales para soldarlo directamente a una placa de circuito impreso.

**17HM19-2004S - Nema 17 Bipolar 0.9deg 46Ncm (65.1oz.in) 2A 2.8V...**

Motor paso a paso bipolar Nema 17 con ángulo de paso de 0.9deg (400 pasos por vuelta). Cada fase consume una corriente de 2.0 A. Ofrece un Torque de 46 Ncm (65.1oz.in). Eje tipo D.

**17HS19-1684S-PG27 - Nema 17 Stepper Motor Bipolar L=48mm w/ Gear...**

Motor paso a paso Nema 17 con cuerpo de 48 mm y corriente nominal de 1,68 A. Integra una caja de engranajes con una relación de transmisión de 26.85: 1. Es una buena solución para aplicaciones que tienen espacio limitado y necesitan baja velocidad y/o par elevado.

**23HS22-2804S-PG47 - Nema 23 Stepper Motor Bipolar L56mm w/ Gear Ratio**

Motor paso a paso Nema 23 con cuerpo de 56 mm y corriente nominal de 2.8 A. Integra una caja de engranajes con una relación de transmisión de 46.656: 1. Es una buena solución para aplicaciones que tienen espacio limitado y necesitan baja velocidad y/o par elevado.

**D000858 - Small Reduction Stepper Motor - 5VDC 32-Step 1/16...**

Motor paso a paso 5VDC de 32 ppv con motoreductor de relación 1:16.

**D000918 - Stepper Motor con Reductor 28BYJ48**

Motor stepper unipolar de 8 pasos por vuelta con reductor 1:64. Dispone de 5 terminales, pudiendo utilizarse con el shield para control de motores de Adafruit.

**D002424 - Automotive Gauge Stepper Motor**

Motor paso a paso de alta precisión. Con 1/2º por paso, rápida respuesta y un rango ~315°, este motor de suave movimiento se puede utilizar como dial indicador en velocímetros u otros indicadores analógicos. No es indicado para grandes torques.

**DFFIT0503 - Micro Metal Geared Stepper Motor (12V 0.6kg.cm)**

Pequeño motor paso a paso con una caja de reducción de 100:1. Se puede alimentar en un rango de 5-12 VDC. Ideal para impresoras 3d y aplicaciones que requieran precisión en el control de rotación.

**EP3D0125SM40 - 40mm Stepper Motor for CNC Machine or 3D Printer**

Motor paso a paso de dos fases y paso de 1.8º, ideal para máquinas CNC o impresoras 3D.

**HTHR0095 - Blue ULN2003 stepper motor driver + 28BYJ-48**

Módulo driver para motores paso a paso, basado en el integrado ULN2003 que incluye además el motor paso a paso de 5V 28BYJ-48

**HTHR0214-50 - Nema 17 JK42HS48-1684-08AF**

Motor paso a paso bipolar NEMA 17 de alto torque. Frecuentemente usado en Impresoras 3D, y Máquinas CNC.

**HTHR0741 - Stepper Motor Nema17 JK42HS40-1304F**

Motor paso a paso bipolar NEMA17 con un ángulo de paso de 1.8º. Se alimenta con 3.4 Voltios.

**HTHR0742 - Stepper Motor Nema23 19kg 1.9nm 57STH76-2804A**

Motor paso a paso NEMA 23 (57STH76-2804A) de alto torque (19 kg/cm). Ideal para sistemas CNC como cortadoras láser, grabadores o impresoras 3D. Tiene un ángulo de paso de 1.8º (200 pasos por vuelta).

**HTHS0294 - 1.8 Degree Nema14 44mm high torque stepper...**

Motor paso a paso NEMA 14 modelo 14HY0006 -20B, de tipo híbrido, con torque de 150 mN.m. Posee un ángulo de paso de 1.8º (200 pasos por vuelta) y su tensión nominal de alimentación es de 4.6V.

**HTHS0475 - Stepper Nema 23 Single Shaft 12.6Kgcm 1.8Degree 4...**

Motor paso a paso NEMA 23 (SC57STH56 -2804A) de torque 12.6 kg/cm. Ideal para sistemas CNC como cortadoras láser, grabadores o impresoras 3D. Tiene un ángulo de paso de 1.8º (200 pasos por vuelta).

**HTHS0508 - NEMA 23 stepper motor 23HS5628**

Motor paso a paso NEMA 23 (23HS5628) de torque 12.6 kg/cm. Ideal para sistemas CNC como cortadoras láser, grabadores o impresoras 3D. Tiene un ángulo de paso de 1.8º (200 pasos por vuelta). Posee eje tipo D.

**P001200 - Motor stepper de 200 pasos por vuelta NEMA 17**

OFERTA HASTA AGOTAR STOCK. Motor stepper NEMA 17 de 200 pasos por vuelta (1.8º por paso) y 3.2kgcm de torque.

**P001476 - Stepper Motor: Unipolar/Bipolar, 200 Steps/Rev,...**

Motor paso a paso híbrido NEMA 23. Puede ser usado como unipolar o bipolar, con 200 pasos por vuelta.

**SFROB09238 - Stepper Motor de Eje Liso**

Stepper Motor de Eje Liso

**SFROB10006 - Brida de Acople Universal - Eje de 5mm**

Par de bridas de acople universal de aluminio, para ejes de 5mm de diámetro. Ideal para el motor stepper de eje liso.

**SFROB10846 - Stepper Motor - 68 oz.in (400 steps/rev)**

Motor paso a paso NEMA 17 de 400 pasos por vuelta

**SFROB10847 - Stepper Motor - 125 oz.in (200 steps/rev)**

Motor Paso a Paso Unipolar NEMA 23 de 90Ncm

**SFROB13656 - Stepper Motor - 125 oz.in (200 steps/rev, 600mm...**

Motor paso a paso de 125 oz.in (0,88 Nm), de 200 pasos x revolución que viene con 600 mm de cable.

**UCU3307 - 15mm 2 phase 4 wire Stepper Motor**

Micro motor paso a paso bipolar con tornillo sin fin de 52mm y corredera. Aplicable en robótica, desarrollo de mecanismos, etc.

**D000155 - Servo Standard**

Servo standard de aeromodelismo, de tipo analógico. Para conectar al Arduino, puede utilizarse el shield para control de motores de Adafruit.

**D000169 - Microservo**

Microservo de aeromodelismo, de tipo analógico. Para conectar al Arduino, puede utilizarse el shield para control de motores de Adafruit.

**DFFIT0415 - FPV Nylon Pan & Tilt Kit (Without Servo)**

Zócalo para montar dispositivos (cámaras, emisores laser, cámara remota, etc) y dotarlos de movilidad en tus robots y drones.

**ERMS99501S - Tower Pro Super Strong Metal Core Servo MG-995**

Servo de alta calidad y alto torque, con engranajes metálicos y rodamiento en el eje de salida. Viene con 3 pines para alimentación y un cable para control.

**EROK55671K - FPV Bracket Kit For 9g Servo**

Kit FPV para movimiento de 2 ejes angulares con dos microservos (no incluidos)

**ETEL9763S - Servo Controller**

Controlador de posición de servos por medio de un potenciómetro. Soporta hasta 3 servos y es ideal para realizar tests.



**FTFCSCS15 - SCServo Multi-purpose UART Bus Robot Servo for...**

Servo SCS15 de Feitech. Se comunica por bus UART (38400bps ~ 1 Mbps). Posee un rango de voltaje de entrada de 6 V ~ 8.4 V. Dispone de doble eje posibilitando dos modos de operación (modo servo y modo rueda).

**FTFESCPC2 - USB interface Programming for FEETECH...**

Interfaz USB para programar servos FT Smart

**FTFM90 - Micro DC motor gear box**

Motor DC con reductor de engranajes plásticos (NO ES UN SERVO). Si bien a la vista es igual a los modelos FS90 y FS90R, su principal diferencia es la ausencia de control de giro integrado, por lo que para poder controlar la velocidad/posición es necesario utilizar un driver tal como el L293D.

**FTFR0115MC - 15kg double shaft servo+U shape brackets**

Servo utilizado en robótica, incluye soportes en forma de U.

**FTFS5103B - 3kg standard plastic gear servo**

Servo standard de alto torque (3kg.cm)

**FTFS5103R - 3 KG standard continues rotation servo**

Servo de rotación continua, torque 3kg.cm.

**FTFS5106B - 6kg standard plastic gear servo**

Servo standard de alto torque (6kg.cm)

**FTFS5109M - 10kg standard metal gear servo**

Servo analógico standard con engranajes metálicos, torque 10kg.cm

**FTFS5109R - 10kg.cm 360 Degree Continuous Rotation Servo FS5109R**

Servo de rotación continua, torque 10 kg.cm.

**FTFS5115M - 15kg standard metal gear servo**

Servo analógico standard con engranajes metálicos, torque 15kg.cm

**FTFS6535M - Large scale 33kg high torque servo**

Servo de alto torque, 33kg.cm.

**FTFS90MG - 14g Mini Servo**

Servo con reductor de engranajes metálicos, torque 1.5kgcm.

**FTSCM1 - USB & Serial servo driver for many servos**

Placa multifunción para servo robot FT SCS15

**FTSCSERVO - 15kg Smart Robot Servo Be Controlled By Arduino...**

Servo Smart! Torque 15kg.cm. Varios modos de operación, como modo "rueda" o movimiento por ángulos; realimentación, ID, y diferentes configuraciones.

**FUT1011 - MG996R Metal Gear Servo 180 Degrees**

Motor servo MG996R ideal para proyectos de robotica. Incluye accesorios(ver foto)

**HTHR0145-2 - Servo MG996 360degrees**

Motor servo MG996R de rotación continua con engranajes metálicos, digital. ideal para proyectos de Robótica. Posee un Torque de 15Kg-cm. Incluye accesorios.

**HTHR0309-58 - SG90 servo bracket**

Bracket para servo SG90. No incluye servo.

**HTHR0574 - Long U-Shaped Servo Bracket PTZ Robotic...**

Eslabones de tipo U largos para ensamblado de manipuladores robots. El producto incluye 2 unidades. Ideales para realizar proyectos DIY.

**HTHR0576 - Multifunction Servo Bracket PTZ Robotic...**

Soporte para servo. Ideal para construcción de Robots manipuladores.

**HTHR0598 - EMAX ES08MA II 12g Mini Metal Gear Analog Servo For...**

Mini servo analógico de 12g basado en el EMAX ES08MAII; voltaje de trabajo: 4.8V~6.0V. Engranajes metálicos.

**P001350 - Controlador USB de servos - 6 canales**

Interfaz para controlar hasta 6 servos por USB, diseñado y fabricado por Pololu.

**P001354 - Mini Maestro 18-Channel USB Servo Controller...**

Placa controladora de servo motores de 18 canales, que además puede funcionar como un módulo general de I/O, se puede controlar a través de la computadora con una conexión USB, a través de un microcontrolador con una conexión serie o con scripts internos en la placa.

**P002820 - FEETECH FS90R Micro Continuous Rotation Servo**

Micro servo de rotación continua. Torque 1.5 kg-cm.

**SE114990587 - Monk Make Servo Six Board**

Esta placa simplifica el proceso de conectar hasta 6 servomotores a una RaspberryPi o Arduino

**SFROB09347 - Servo - Generic High Torque Full Rotation...**

Servo de alto torque y de rotación completa. Trabaja a 6 Voltios y con una velocidad de de 70 RPM.

**SFROB10333 - Servo Mediano**

Servo de tamaño medio, se adapta perfectamente a la pinza robot SFROB10332.

**SFWIG13872 - SparkFun Servo Trigger - Continuous Rotation**

Placa de control para servos de rotación continua que permite, a través de 3 potenciómetros, configurar la posición inicial, la posición final y el tiempo de transición entre ambas posiciones.

**TROMSP1017 - NE555 Pulse Signal Generator (For driving stepper,...**

Placa generadora de pulsos basada en NE555, ideal para probar drivers de motores, servos, etc. Se le pueden ajustar 3 rangos de frecuencia y el ciclo de trabajo.

**ATLEZORTD - EZO RTD Circuit**

Módulo sensor de Temperatura (EZO) de Atlas Scientific, con rango de medición de -126°C a 1254°C. Compatible con las sondas PT-100 y PT-1000. Posee interfaz serie e I2C. No requiere de aislación eléctrica.

**ATLKIT30130 - PT-1000 Temperature Kit**

Kit de medición de temperatura PT-1000.

**ATLPT1000BNC - PT-1000 Temperature Probe with BNC**

Sensor de temperatura PT-1000-A totalmente impermeabilizado de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio.

**ATLPT1000TT - PT-1000 30mm Temperature Thermowell**

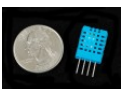
Termovaina de protección de acero inoxidable para la sonda PT-1000, para su uso en ambientes industriales.

**ATLSEN202T - ENV-TMP-D (Digital Temperature Probe)**

Robusto sensor de temperatura con Data Logger y alarma, de Atlas Scientific.

**D000269 - Thermocouple Amplifier MAX31855 breakout board**

Amplificador de termocuplas K con compensación fría, basado en MAX31855. <<No incluye termocupla>>.

**D000386 - Sensor de Humedad y Temperatura DHT11**

Sensor de humedad y temperatura de muy bajo costo. La salida suministrada es de tipo digital, no requiriéndose utilizar entradas analógicas.

**DF00005 - Termómetro Infrarrojo con Optica**

Termómetro infrarrojo a distancia de alta sensibilidad, con óptica incorporada para lograr enfocar en un área pequeña del objeto a medir.

**DF00013 - DS18B20 Sensor de temperatura digital...**

Sensor de temperatura DS18B20 impermeabilizado, con 90 cm de cable.

**DF00020 - Sensor de Humedad de Suelo**

Sensor de humedad de suelo, realizado en laminado epoxi FR4 doble faz PTH, bañado en oro para mayor duración.

**DFR0055 - Terminal sensor adapter V2.0**

Conector universal para sensores. Ideal para conexiones que requieran resistencias pull-down o pull-up.

**DFSEN0137 - DHT22 Temperature and Humidity Sensor****ECDE50383T - TSYS01 Temperature Sensor Board**

Sensor de temperatura de gran exactitud,  $\pm 0.1$  °C en el rango de 0 - 50°C, y  $\pm 0.5$ °C de -40 a +125 °C.

**ESEM02001S - MTH02 Digital Temperature/Humidity Sensor**

Breakout de sensor de temperatura y humedad MTH02 con salida digital.

**ESEN00180BMP - BMP180 Barometer Pressure/Temperature/Altitude...**

Módulo basado en el sensor BMP180, capaz de medir temperatura, presión barométrica y altitud. Posee interfaz I2C.

**ESES05002S - Sensor de rocío - HDS05**

Sensor de rocío de resistencia variable

**ESES10110S - Detector de umbral de temperatura**

Módulo detector de umbral de temperatura con salida analógica y digital.

**ESET99801W - Wired NTC Thermistor- 10K 0.5m**

Sensor de temperatura impermeable basado en un Termistor NTC 10K.

**ESP82003S - DHT11 Temperature Humidity WiFi Node For ESP-01**

Convierte tu ESP-01S en un medidor de humedad y temperatura, pudiendo transmitir datos a través de WiFi con ésta pequeña placa basada en el popular sensor DHT11. Ideal para proyectos de IoT y domótica. No incluye el módulo ESP-01 / ESP-01S, el cual debe adquirirse por separado.

**ESPM01010S - Termocupla K - TP01**

Termocupla tipo K, para medir temperaturas entre -50 y 350°C

**ESPM01021S - Modulo sensor de lluvia/vapor**

Sensor de agua de lluvia o vapor con salida analógica o digital con umbral ajustable.

**ESPM28130K - K-Type Thermocouple with Digital Converter**

Módulo sensor de temperatura con Termocupla tipo K, compensado internamente, comunicación SPI.

**ESPM30421S - Soil Moisture Sensor Module**

Módulo sensor de humedad de suelo con salida digital de umbral ajustable, ideal para riego automático.

**ESPM32100S - Soil Moisture Sensor**

Sensor de humedad de suelo, con salida analógica.



**ETTM902CK - TM902C K Type Thermometer with Probe**  
Termómetro compacto, utiliza una termocupla tipo K.



**FUT3065-2 - XH-W1209 Digital Thermostat**  
Termostato digital programable, con salida relé.



**HTHR0032 - DS18B20 Temperature Sensor Module**  
Pequeño módulo basado en el sensor de temperatura DS18B20. Posee headers para conectarlo a un Arduino o Raspberry Pi.



**HTHR0040 - Soil Hygrometer Humidity Detection Moisture Sensor**  
Módulo sensor de humedad de suelo con salida Analógica y Digital de umbral ajustable, ideal para riego automático. Basado en el LM393.



**HTHR0143A - DS18B20 Sensor de temperatura digital...**  
Sensor de temperatura DS18B20 impermeabilizado, con 2 metros de cable.



**HTHR0214-157A - HTU21D Temperature And Humidity Sensor Module**  
Sensor de humedad y temperatura digital de buena exactitud basado en HTU21D. Posee comunicación I2C.



**HTHR0214-165A - 50cm NTC Thermistor Temperature Sensor 10K 1% 3950**



**HTHR0218 - AM2302 DHT22 Module for Arduino**  
Módulo Sensor de humedad y temperatura DHT22, de muy bajo costo. La salida suministrada es de tipo digital, no requiriéndose utilizar entradas analógicas. Compatible con Arduino.



**HTHR0510 - GY-21 Si7021 Industrial Humidity Sensor I2C**  
Sensor de humedad de alta precisión. Es compatible con Arduino y posee interfaz I2C. Para ser utilizado en múltiples aplicaciones. Puede ser alimentado con tensiones desde 1.9 a 3.6 voltios.



**I000165 - Sensor de Humedad y Temperatura DHT22**  
Sensor de humedad y temperatura de bajo costo. La salida suministrada es de tipo digital, no requiriéndose utilizar entradas analógicas.



**IM120628010 - Sensor de Temperatura NTC Impermeabilizado**  
Sensor de temperatura de tipo NTC de 10k a 25°C, encapsulado en acero inoxidable.



**IM160712003 - Sonoff Sensor-DS18B20**  
Sensor de temperatura Sonoff, resistente al agua, basado en DS18B20; revisar hoja de datos que figura en esta pagina. Es compatible con el Sonoff TH16 switch de monitoreo inteligente de temperatura y humedad



**IM160712004 - Sonoff TH Sensor-AM2301**  
Sensor de humedad y temperatura basado en el AM2301, compatible con el Sonoff TH16 switch de monitoreo inteligente

**KYMD0258 - Arduino MAX6675 K-thermocouple module**

Módulo sensor de temperatura apto para termocuplas tipo K, compensado internamente, comunicación SPI. (No incluye termocupla)

**LM35DZ - TO92 Centigrade Temperature Sensor IC**

Sensor de temperatura analógico LM35DZ de buena precisión y bajo consumo. No requiere de calibración externa. Ofrece una salida en tensión proporcional a la temperatura en °C.

**OHSEN00004 - Sensor de Humedad y Temperatura HDC1080**

Nueva placa breakout producida por OpenHacks! Sensor de temperatura y humedad de gran exactitud y bajo consumo, basado en el HDC1080. Dispone de interfaz I2C, ideal para conectarlo a Arduino y otros microcontroladores.

**OKY3065-4 - Adjustable Digital Thermostat Switch DC 12V or DC...****SE114990155 - IoT Arduino Temperature and Humidity Probe Shield...**

Sensor de humedad [0 a 100 % RH] y temperatura [-40 a +125 °C]. Incluye shield y display OLED.

**SE114990204 - Temperature and Humidity Probe (Black)**

Sensor de humedad [0 a 100 % RH] y temperatura [-40 a +125 °C]. Solo probeta, no incluye el shield.

**SE114990245 - TPH-board rev.4**

Sensor de temperatura, presión y humedad de alta precisión ( $\pm 1$  hPa para presión y  $\pm 2\%$  RH para humedad).

**SFSEN00245 - Sensor de Temperatura Digital DS18B20**

Sensor de temperatura digital DS18B20, para conexiones en bus 1-Wire

**SFSEN00250 - Thermistor 10K**

Termistor NTC de 10K, con coeficiente de temperatura negativo.

**SFSEN09570 - Termómetro Infrarrojo MLX90614**

Termómetro infrarrojo (sin contacto), para un rango de temperaturas de objetivo entre -70°C y +382°C, con salida digital de 17 bits.

**SFSEN10167 - Humidity and Temperature Sensor - RHT03**

Sensor de Temperatura [-40 a 80]°C y Humedad [0 a 100]°C

**SFSEN10988 - Temperature Sensor - TMP36**

Sensor de temperatura analógico.

**SFSEN11050 - Temperature Sensor - Waterproof (DS18B20)**

Sensor de temperatura DS18B20 encapsulado a prueba de agua - Comunicación one wire



**SFSEN11859 - TMP006 Breakout**

Sensor de temperatura sin contacto con salida digital I2C.

**SFSEN12064 - HTU21D Humidity Sensor Breakout**

Sensor de humedad y temperatura digital de bajo costo y alta precisión. Posee salida I2C

**SFSEN13683 - SparkFun Humidity and Temperature Sensor...**

BreakOut del sensor termohigrómetro SHT15, para medir temperatura y humedad con gran exactitud.

**SFSEN14049 - One-Wire Ambient Temperature Sensor - MAX31820**

Increíble sensor de temperatura que requiere de un solo cable para datos (One Wire), el MAX31820 provee mediciones de una precisión de 0.5 °C en el rango de 10 °C a 45 °C. Permite medir desde -55 °C a +125 °C.

**TROSTH1016 - Soil Temperature/Moisture Sensor Probe (SHT10)**

Sonda para medir temperatura y humedad de suelo basado en el sensor SHT-10, encapsulado con metal sinterizado, de muy buena precisión. Opera con tensiones de 3V a 5V. De tipo digital (se recomienda conectar a la salida de datos una resistencia de pull-up de 10K). Longitud del cable: 1 metro. Compatible con Arduino...

**TROSTH1058 - BME280 Pressure Humidity Temperature Sensor...**

Breakout del sensor BME280, que incluye en el mismo encapsulado sensores de temperatura, humedad y presión atmosférica, con interfaz I2C y SPI.

**CT00007 - HC-SR04 Arduino Ultrasonic Module**

Sensor de distancia ultrasónico de muy bajo costo. Entrega un pulso de ancho proporcional a la distancia medida. Rango: 2 - 450 cm.

**D000164 - Medidor de Distancia Infrarrojo 10-80cm (c/cable)**

Medidor de distancia por reflectividad de rayos infrarrojos de corto alcance, con salida analógica, basado en el sensor Sharp GP2Y0A21YK0F.

**D000172 - Medidor de Distancia Ultrasonico LV-EZ1**

Medidor de distancia y detector de obstáculos mediante ultrasonidos. Suministra la salida en formato PWM, tensión analógica, o datos serie a 9600bps.

**D000466 - VCNL4010 Proximity/Light sensor**

Sensor de proximidad / corta distancia (<20cm) y de luz ambiente.

**D003316 - Adafruit VL6180X Time of Flight Distance Ranging...**

Sensor de distancia basado en la técnica de medición del "tiempo de vuelo" de pulsos laser, lo que le permite muy buena precisión en el rango de 5 a 200mm. Con interfaz I2C.

**DF00022 - Medidor de Distancia Infrarrojo de Largo Alcance**

Medidor de distancia por reflectividad de rayos infrarrojos de largo alcance (100 - 550 cm), con salida analógica, basado en el sensor Sharp GP2Y0A710K.

**DF00024 - Medidor de Distancia Ultrasonico URM37**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Medidor de distancia y detector de obstáculos mediante ultrasonidos. Suministra la salida en formato PWM o datos serie (nivel de tensión seleccionable TTL o RS232).

**DF00025 - Scanner Ultrasónico**

Kit para montar un scanner de rango ultrasónico, compuesto por un sensor ultrasónico de distancia URM37, un servo standard y los accesorios de montaje.

**DF00026 - Scanner Infrarrojo**

Kit para montar un scanner de rango infrarrojo, compuesto por un sensor de distancia infrarrojo Sharp GP2Y0A21YK0F, un servo standard y los accesorios de montaje.

**DFR0315 - 360 Degree Laser Scanner Development Kit (RPLIDAR)**

Kit de desarrollo de un escáner laser tipo LIDAR de 360 grados, ideal para guiar robots en ambientes con obstáculos.

**DFSEN0004 - SRF01 ultrasonic sensor**

Sensor de distancia ultrasónico con alcance de hasta 6 metros. Posee salida digital.

**DFSEN0089 - XL-MaxSonar-EZ0 (MB1200)**

Sensor de tipo sonar ultrasónico de alta precisión y gran alcance (765 cm).

**DFSEN0143 - SHARP GP2Y0A41SKOF Infrared Distance Sensor...**

Sensor de distancia GP2Y0A41SKOF con salida analógica. Posee un alcance de 4 a 30 cm.

**DFSEN0205 - Gravity: Photoelectric Water / Liquid Level Sensor...**

Sensor de nivel de agua líquida fotoeléctrico que opera utilizando principios ópticos.

**DFSEN0238 - DE-LIDAR TF02 (ToF) Laser Rangefinder (22m)**

Telémetro láser de alta precisión y sensibilidad basado en la tecnología ToF (Time of Flight). Puede medir distancias de hasta 22 metros con una resolución de 1cm y a una tasa de refresco de 100 Hz. Es inmune a partículas de polvo, agua y pesticidas (Protección IP65). Posee interfaz UART/CAN. Utilizado en...

**ESP0433B02 - Water proof Integrated Ultrasonic Ranging Module...**

Sensor de distancia ultrasónico para trabajar en entornos húmedos (admite condensación, pero no es sumergible). Long cable ~ 240cm.

**ESP0433JSN - Water Proof Ultrasonic Ranging Module - JSN-SR04T**

Módulo sensor de distancia ultrasónico resistente al agua.

**ESPM20020S - Non-contact Liquid Level Switch**

Sensor de nivel de líquido sin contacto, se coloca fuera del recipiente.

**ESPM49001S - PP Plastic Float Switch for Water Level Control**

Sensor de nivel de líquido.

**ESPO33145U - Ultrasonic Ranging Sensor Bracket**

Soporte de plástico para el sensor ultrasónico de rango HC-SR04.



**ESPS15000S - IR Reflective Sensor - TCRT5000**  
Sensor reflectivo infrarrojo.



**ESUS100UL - US-100 Ultrasonic Ranging Sensor**  
Sensor de distancia ultrasónico, con sensor de temperatura integrado para reducir error en mediciones de diferentes ambientes. Rango: 2 - 450 cm. Incorpora salida de eco tipo TTL y comunicación UART.



**FUT3277 - E18-D80NK Adjustable Infrared proximity switch...**  
Sensor de proximidad infrarrojo, con distancia de activación ajustable de 3 a 80 cm (cable sin conector).



**HTHR0005 - Tracing sensor module KY033**  
Sensor capaz de detectar la presencia o no de objetos. Salida digital , alimentación entre 2.5V - 12V



**HTHR0062 - IR Infrared Obstacle Avoidance Sensor Module**  
Modulo que incluye sensor infrarrojo, capaz de detectar obstáculos; ideal para proyectos de robótica. Compatible con Arduino. Rango de detección 2-30cm



**HTHR0258 - HC-SR04 Ultrasonic sensor bracket**  
Soporte de montaje de acrílico para los sensores ultrasónicos HC-SR04.



**HTHR0471 - HY-SRF05 Ultrasonic Distance Sensor Module**  
Sensor de distancia ultrasónico, en particular es una actualización del popular HC-SR04 con mejor precisión. Tiene 5 pines y se puede utilizar en 1 pin modo trigger/echo o 2 pines.



**HTHS0274 - Five Channel Infrared Detection Tracing...**  
Este módulo integra 5 sensores seguidores de línea cuya sensibilidad puede ser ajustada, y un sensor de distancia de hasta 5 cm. Muy utilizado en robots móviles por las variadas funcionalidades que ofrece. Compatible con Arduino.



**IM120712022 - Waterproof Ultrasonic Sensor**  
Sensor ultrasónico a prueba de agua, emisor y receptor en el mismo encapsulado. Requiere circuito electrónico para emitir los pulsos y procesar la señal recibida.



**MB1007 - ParkSonar-EZ-120**  
Sensor de de distancia ultrasónico, para detección de vehículos.



**MB1202 - I2CXL-MaxSonar-EZ0**  
Sensor de distancia de largo alcance (25~725cm) y gran angular, con autocalibración y comunicación I2C



**MB1222 - I2CXL-MaxSonar-EZ2**  
Sensor de distancia (20~725cm) , con autocalibración y comunicación I2C



**MB7380 - MB7380 HRXL-MaxSonar-WRT**  
Sensor ultrasónico capaz de detectar objetos tanto a corta como a larga distancia. Cumple con el estándar IP67. Posee salidas analógicas, serie y pwm. Resolución: 1mm

**MB7386 - MB7386 HRXL-MaxSonar-WRLT**

Sensor ultrasónico capaz de detectar objetos tanto a corta como a larga distancia. Cumple con el estándar IP67. Posee salidas analógicas, serie y pwm. Resolución: 1mm, rango: 50cm-10m.

**MB7389 - MB7389 HRXL-MaxSonar-WRMT**

Sensor ultrasónico capaz de detectar objetos tanto a corta como a larga distancia. Diseñado para Ignorar objetivos pequeños y solo reportar información sobre objetos con gran retorno acústico. Cumple con el estándar IP67. Posee salidas analógicas, serie y pwm. Resolución: 1mm, Rango: 30cm - 500cm

**P001137 - Medidor de Distancia Infrarrojo 20-150cm...**

Medidor de distancia infrarrojo de 20 a 150cm, basado en el sensor Sharp GP2Y0A02YK0F

**P002467 - Sharp GP2Y0A60SZLF Analog Distance Sensor 10-150cm**

Sensor de distancia infrarrojo de 10 a 150cm, con una tasa de refresco de 60Hz.

**P002490 - VL53L0X Time-of-Flight Distance Sensor Carrier...**

Breakout del VL53L0X, el mismo es un medidor de distancia laser, con un rango de 2 m. Posee interfaz I2C. Incluye regulador de voltaje y pines para conectar a una protoboard.

**SE114991434 - Screenshot of TF Mini LiDAR**

Sensor de distancia de alta precisión basado en el principio ToF (Tiempo de Vuelo), el mismo posee un diseño óptico y electrónico único, para lograr una detección de distancia estable, precisa, de alta sensibilidad y alta velocidad. Recomendado para ser utilizado en drones y otro tipo de dispositivos robóticos.

**SFSEN12780 - ZX Distance and Gesture Sensor**

Sensor de distancia (hasta ~25cm) y gestual (hasta ~15cm)

**SFSEN12784 - SparkFun ToF Range Finder Breakout - VL6180**

Breakout del sensor de distancia VL6180, mismo utilizado en los celulares para detectar proximidad con el pabellón auditivo.

**SFSEN13162 - ZX Distance and Gesture Sensor**

Este módulo es un sensor de distancia y gestos para los ejes X y Z. Para el eje Z, se puede detectar objetos a una distancia de hasta 30 cm y para el eje X, de lado a lado, a una distancia de hasta 15 cm. Posee interfaz I2C o UART.

**SFSEN14032 - LIDAR-Lite v3**

Sensor óptico para la medición de distancias, fabricado por Garmin. Ideal para utilizar en drones, robots, o aplicaciones de vehículos sin tripulación. Posee interfaz I2C o PWM. Rango de 0-40m.

**NET0005 - Netduino Plus 2**

Board para plataforma .NET Micro Framework con STmicro 32 bits Cortex M4. Posee Ethernet integrado.

**NET0006 - Netduino 2**

Board basada en plataforma .NET Micro Framework con STmicro Cortex M3 de 32 bits

**A000010 - KIT Arduino Workshop - Nivel básico**

KIT con componentes para iniciarse con Arduino y participar en workshops de nivel básico. Incluye Arduino Uno y cable USB.

**EAK55865RF - Leaper - Upgraded RFID & Stepper Driver Learning...**

Kit de aprendizaje de Arduino con componentes varios. Incluye módulo RFID y motor paso a paso.

**EF08044 - New Octopus Brick Kit 24 in 1**

Completo Kit de sensores compatibles con Arduino para todo tipo de proyectos!

**FUT8021 - Scratch Learning Kit for arduino**

Kit de aprendizaje Scratch para Arduino

**HTHR01 - Beeduo Starter kit**

Excelente y completo Kit para quienes deseen iniciarse en el mundo Arduino. El kit incluye una gran variedad de componentes (módulos, cables, motor, display, protoboard, tablas informativas, etc) para llevar a cabo numerosos y variados proyectos de electrónica. Incluye además un Beeduo 328.

**HTHR02 - Beeduo RFID Starter Kit**

Excelente y completo Kit para quienes deseen iniciarse en el mundo Arduino y RFID. El kit incluye una gran variedad de componentes (módulos, cables, motor, display, protoboard, tablas informativas, etc) para llevar a cabo numerosos y variados proyectos de Electrónica. Incluye además un Beeduo 328.

**HTHR0522 - 300pcs LED Light White Yellow Red Green Blue Kit +...**

Fantástico kit de leds y resistencias para proyectos de DIY (házlo tú mismo). El producto incluye 300 resistencias de 200 Ohm, y 300 leds de diferentes colores y tamaños. Viene con un práctico estuche.

**HTHR09 - Electronic component KIT for Arduino**

Kit de componentes electrónicos varios para Arduino, ideal para empezar con esta plataforma. No incluye la placa Arduino.

**HTHR20 - 45 in one sensor kit**

Kit de 45 sensores, ideal para empezar a experimentar con tu placa Arduino o Beeduo, y para completar tus propios proyectos.

**K030007 - Arduino Starter kit SPANISH**

Kit oficial Arduino para comenzar a experimentar con varios proyectos, explicados paso a paso en un completo libro en Español.

**KYKT0010 - Smart home learning kit**

Kit de aprendizaje Arduino orientado a Domótica! Incluye Beeduo 328 y cable USB.

**KYKT0012 - 37 in 1 box Sensor Kit For Arduino**

Kit de 37 sensores para utilizar con Arduino, Raspberry Pi, Beaglebone, etc. Incluye caja plástica organizadora.

**KYKT0016 - Arduino sensor suite sensor suite 24 entry-level...**

Kit de 24 sensores compatibles con Arduino para todos tus proyectos!

**KYKT0055 - Development Board Kit for Arduino - Multicolored**

Todo lo que necesitas para tus proyectos con Arduino UNO y Beeduo 328! Incluye Beeduo 328 y cable USB.

**OH62880 - Combo Arduino Uno R3 mas Kit de 37 Sensores**

Combo formado por un Arduino Uno Rev3, más un cable USB de 30 cm, más un pack de 40 cables macho - hembra de 20cm, más un kit de 37 sensores y accesorios, idel para empezar a experimentar inmediatamente!

**OH62881 - Combo Beeduo 328 mas Kit de 37 Sensores**

Combo formado por un Beeduo 328, más un cable USB de 50 cm, más un pack de 40 cables macho - hembra de 20cm, más un kit de 37 sensores y accesorios, idel para empezar a experimentar inmediatamente!

**OH62882 - Combo Beeduo 2560 mas Kit 37 Sensores**

Combo formado por un Beeduo 2560, más un cable USB de 50 cm, más un pack de 40 cables macho - hembra de 20cm, más un kit de 37 sensores y accesorios, idel para empezar a experimentar inmediatamente!

**RTOT2KIT - OpenTracker 2 development kit**

Tracker para vehículos 100% compatible con Arduino. Incluye gabinete de aluminio, antena GPS/Glonass/GSM y conector.

**SEELB00100M - Grove - Starter Kit V3**

Potente kit de entrenamiento y aprendizaje que incluye sensores y componentes varios.

**SFKIT13205 - SparkFun Inventor's Kit for MicroView**

Este kit incluye no solo el módulo MicroView sino todo lo que necesitas para experimentar con múltiples circuitos electrónicos!

**D000292 - Interfaz I2C/SPI para LCD**

Interfaz I2C/SPI para displays LCD de caracteres alfanuméricos, permite reducir la cantidad de líneas de conexión con el Arduino o microcontrolador.

**DFR0287 - LCD12864 Shield for Arduino**

Shield compatible Arduino con display de 128x64 pixels. Incluye 5 botones.

**EDLC01604R - HD44780 Gray 16\*4 Character LCD Display**

Display LCD de 16 x 4 caracteres basado en HD44780. No posee backlight y los caracteres son grises.

**EDLC02004B - 2004 20x4 Character LCD Module - Yellow Backlight**

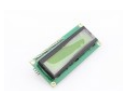
Display LCD de 20x4 caracteres, compatible con interfaz Hitachi HD44780.

**EDLC06002B - I2C Interface For LCD 1602A 2004A Display**

Adaptador I2C compatible con displays LCD 1602A, y 2004A. Permite reducir a 2 el número de líneas para enviar información al display desde un Arduino.

**EDLC11602A - I2C 1602 LCD Display Module - Blue Backlight**

Display LCD de 16x2 caracteres con backlight azul. Posee interfaz I2C.

**EDLC11602B - I2C 1602 LCD Display Module - Yellow Backlight**

Display LCD de 16x2 caracteres con backlight amarillo. Posee interfaz I2C.



**EDLO01228D - 128 X 64 Dot-matrix 3.3V COG LX-12864L-1 LCD...**

Display LCD LX-12864L-1 de 128x64 píxeles de tipo monocromo. Puede mostrar desde caracteres y símbolos hasta imágenes. Se alimenta con 3.3V y es posible comunicarse por SPI.

**HTHR0082 - 2004A IIC with yellow light 5V**

Display LCD 20x4, comunicación I2C con backlight color amarillo.

**HTHR0131 - LCD Keypad Shield 1602 ARDUINO**

Display LCD 1602 en formato shield para Arduino. Cuenta con 6 pulsadores e integra un preset para control de contraste. Posee backlight azul y caracteres color blanco.

**HTHR0409 - 1604 Character LCD Module - Blue White**

Display LCD de 16x4 caracteres con backlight azul.

**HTHR0485 - Nokia 5110 LCD display**

Display LCD Nokia 5110. Viene con una tira de 8 pines para soldarle al display.

**I000133B - Display LCD 1602 Azul - Blanco**

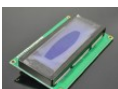
Display LCD de muy bajo costo, de 2 hileras de 16 caracteres, con backlight. Caracteres blancos en fondo azul.

**I000133G - Display LCD 1602 Verde - Negro**

Display LCD de muy bajo costo, de 2 hileras de 16 caracteres, con backlight. Caracteres negros en fondo verde.

**I000134B - Display LCD 2004 Azul - Blanco**

Display LCD de bajo costo, de 4 hileras de 20 caracteres, con backlight. Caracteres blancos en fondo azul.

**KYMD0074 - IIC/I2C 2004 LCD module/blue screen/provide library...**

Display LCD 20x4, comunicación I2C. Dirección I2C: 0X3F

**KYMD0076 - 12864 with word stock/with backlight/LCD screen/...**

Display 128\*64, puede mostrar letras, números y gráficos.

**P000356 - 8x2 Character LCD - Black Bezel (Parallel Interface)**

Display de 8 caracteres x 2 líneas, utiliza interfaz compatible con HD44780.

**SFLCD00709 - LCD de 16x2 Blanco sobre Negro de 5V**

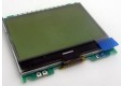
Display de 16 caracteres x 2 líneas de color blanco sobre negro.

**SFLCD09396 - Serial Enabled 16x2 LCD - Yellow on Blue 5V**

Display amarillo sobre fondo azul. Funciona con 5V y posee conexión serial TTL

**SFLCD10097 - SparkFun Serial Enabled LCD Kit**

Display LCD de 16 columnas y 2 renglones. Posee conexión serial que permite facilitar la conexión con controladores de tipo Arduino. Kit para armar, requiere soldar los componentes.

**TROILC1007 - 12864min Graphic LCD**

Display LCD de 128x64; interfaz SPI de 4 cables

**TROILC1025 - 1602 LCD IIC-Interface Converter Board**

Adaptador que permite controlar un Display LCD de 16x2 mediante interfaz I2C. Se alimenta con tensiones entre 2.5V-6V.

**TROILC1057 - Uart Serial HMI GPU LCD 2.2**

Pantalla touch LCD de 2.2 " - 320x240 tipo HMI. Comunicación UART serie de 5V.

**TROILC1058 - Uart Serial HMI GPU LCD 2.8**

Pantalla touch LCD de 2.8 " - 400x240 tipo HMI. Comunicación UART serie de 5V.

**TROILC1059 - Uart Serial HMI GPU LCD 4.5****A000023 - Arduino Leonardo ETH Board with POE**

Placa Arduino Leonardo que integra conexión ethernet y Power Over the Ethernet (POE )

**A000025 - Arduino ETHERNET shield 2 WITH PoE**

Shield ethernet para Arduino basado en W5500.

**CCT0001 - OEM 90degree RJ45 3 port ethernet switch module**

Módulo Switch de tamaño compacto, con ancho de banda de 1Gbps. Posee 3 puertos RJ45 (10/100mbps), leds indicadores y conector de alimentación. Se alimenta con tensiones de 5v a 15v. Incluye cable de alimentación. Basado en el RTL8305NB.

**ECIA51002C - W5100 Ethernet Module**

Módulo Ethernet basado en el chip W5100, para brindar Internet a tus desarrollos. Incluye regulador de tensión para permitir alimentarlo directamente con 5V.

**HTHR0214-11 - Mini ENC28J60 LAN Ethernet Module**

Módulo Ethernet de pequeño tamaño. Dispone de interfaz SPI y se alimenta con 3.3v. Basado en el integrado ENC28J60. Compatible con Arduino. Ideal para proyectos de Internet de las cosas (IoT).

**HTHR0214-145A - DP83848 DP83848IVV Network Ethernet Module Stable...**

Módulo adaptador Ethernet de muy bajo consumo. Ideal para aplicaciones de Web Server. Ejemplos disponibles para utilizar con ARM STM32F4DISCOVERY.

**HTHR0469 - RJ45 Coupler Female to Female Network Ethernet...**

Pieza que tienen en ambos extremos un hembra RJ45, que sirve para unir dos cables machos de este tipo. Ideal para hacer extensiones de conexión RJ45. Se incluye sólo 1 unidad.

**I000021 - Modulo Ethernet ENC28J60**

El módulo ethernet ENC28J60 utiliza el nuevo controlador ethernet autónomo ENC28J60, de Microchip, que le permite manejar la mayoría de los protocolos de la red.

**IM120410001 - Iboard**

Board compatible Arduino con puerto ethernet WIZnet (c/POE), socket XBee y soporte de módulo de comunicaciones RF nRF24L01+. Incluye socket microSD.

**IM120905007 - IBoard Ex**

Board compatible con Arduino Leonardo para comunicaciones. Incluye Ethernet, Socket XBee e interface nRF24L01+.

**SE114990197 - WRTnode Standard Shield**

Hacé tu propio router con WRTNode, la nueva board de desarrollo orientada a redes.

**SFCAB10759 - Passive PoE Cable Set**

Juego de inyector y eyector pasivo PoE (envía alimentación a través de un par no utilizado del cable Ethernet). Ideal para cámaras IP, routers, etc.

**SFPRT08534 - RJ45 Ethernet MagJack-Compatible**

Conector Ethernet RJ45 con transformador y leds incluidos.

**EACR08266R - ESP8266 10A 220V Network Relay WIFI Module Input...**

Módulo que integra un relé y un ESP8266. Ideal para proyectos de automatización a través de IoT (Internet of Things).

**EARA08051A - 8 Channels Infrared Remote Control Relay Module**

Módulo relay de 5V. Dispone de 8 canales con contactos de tipo simple inversor. Incluye control remoto infrarrojo.

**EARE00101SL - 1-Channel Relay Module-10A**

Módulo con relé de 5VDC. Soporta cargas de 10A a 250 VAC ó 30 VDC.

**EARE00102SL - 2-Channel Relay Module-10A**

Módulo de 2 relés de 5V con soporte de hasta 10A.

**EARE00104SL - 4-Channel Relay Module-10A**

Módulos de relés de 4 canales de hasta 10 A.

**EARE00108SL - Módulo de Relés - 8 Canales 5V**

Módulo de relés de 5V y 8 canales con contactos de tipo simple inversor.

**EARE00201SL - 1-Channel Solid State Relay Module**

Módulo de relé de estado sólido de 1 canal. Soporta hasta 2A / 240VAC por canal.

**EARE00202SL - 2-Channel Solid State Relay Module**

Módulo de relés de estado sólido de 2 canales. Soporta hasta 2A / 240VAC por canal.

**EARE00404SL - 4-Channel Solid State Relay Module**

Módulo de relé de estado sólido de 4 canales. Soporta hasta 2A / 240VAC por canal. La señal de disparo es en nivel alto.

**EARE00808SL - 8-Channel Solid State Relay Module**

Módulo de relé de estado sólido de 8 canales. Soporta hasta 2A / 240VAC por canal.

**EARE01101SL - Large Current Relay Module- 30A**

Módulo relé de hasta 30A/240VAC

**ECRF00501C - 1 Channel RF Remote Control Module DC 5V**

Controla un dispositivo de forma inalámbrica con éste módulo relé de 5V. Incluye un control remoto el cual tiene un alcance de hasta 30 metros. Ideal para proyectos de domótica. Se alimenta con 5V.

**ECRF00502C - 2 Channels RF Remote Control Module DC 5V**

Controla hasta dos dispositivos de forma inalámbrica con éste módulo relé. Incluye un control remoto el cual tiene un alcance de hasta 30 metros. Ideal para proyectos de domótica. Se alimenta con 5V.

**ESPM22001S - Modulo Rele Controlado por Luz**

Modulo relé de 250VAC/10A controlado por iluminación. Puede utilizarse como interruptor crepuscular, protegiéndolo de la intemperie.

**FUT3021 - 1-way-12V flame sensor module With Relay Module**

Modulo detector de incendios que incluye un relé

**FUT3031-1 - 5V Photosensitive Sensor Module Relay Module**

Modulo que incluye cable con sensor de luz y rele actuador.

**FUT30606 - 4-way infrared remote control with relay**

Modulo de 4 relés comandados por control remoto infrarrojo.

**FUT30607 - 4-way infrared remote control with double power...**

Modulo de 4 relés de doble circuito comandados por control remoto infrarrojo.

**HTHR0214-162A - 12V USB Relay 4 Channel Programmable Computer...**

Módulo relé de 4 canales de 12 VDC; se pueden controlar a través del puerto USB de una computadora.

**HTHR0214-90A - 12V DC Multifunction Time Relay**

Modulo temporizador multifunción, incluye un display y salida relé. Cuenta con 4 modos de operación programables.

**HTHR0214-91A - Solid State Relay 25A 380VAC**

Relé de estado sólido de bajo costo, soporta 380VAC con corriente de 25A, voltaje de control de 3 a 32VDC.

**HTHR0214-92A - Solid State Relay 40A 380VAC**

Relé de estado sólido de bajo costo, soporta 380VAC con corriente de 40A, voltaje de control de 3 a 32VDC.

**HTHR0226 - 4 channel solid relay module**

Módulo de relés de 4 canales basado en los relés de estado sólido de Omron de alimentación 5V y de 240V/2A.

**HTHR0301 - SRD-5VDC-SL-C relay T73-5V 5pin**

Relé de 5VDC. Soporta cargas de 10A a 250 VAC ó 30 VDC.

**HTHR0302 - SRD-12VDC-SL-C relay T73-12V 5pin**

Mini relé de potencia de 12 VDC

**HTHR0355 - 12V DC Multifunction Programmable Timer**

Módulo temporizador digital multifunción programable con salida relé, puede ser utilizado en una gran variedad de proyectos. Alimentación: 12VCC.

**HTHR0356 - LAN Ethernet 2 Channel Relay Board Delay Switch...**

Placa de desarrollo que incluye dos relés que se pueden controlar remotamente a través de una conexión Ethernet.

**HTHR0463 - Four channel Relay Shield 5V Module for arduino**

Shield para Arduino que incluye 4 relés de 5V.

**HTHS0007 - 12V 4CH Channel 315Mhz Wireless Remote Control...**

Relé Transmisor con accionamiento de tipo inalámbrico de 315 MHz. Posee 4 canales para controlar desde la apertura de un portón hasta el encendido o apagado de una luz. Ideal para aplicaciones de Domótica. Incluye dos controles remotos.

**HTHS0078 - 12V-4CH-1000m-Remote-Control-Relay-Switch-Trans...**

Rele 12v-1000mA con accionamiento a control remoto Wireless. Funciona tanto en forma de Transmisor como receptor a una frecuencia de 433 MHz.

**HTHS0086 - 2 Channel 5V Relay Module 10AMP USB**

Relay controlado por USB, de dos canales. Soporta cargas de 250v, 10A en AC, y cargas de 30v, 10A en DC. Dispone de un software compatible con Windows y Linux con el cual puede controlarse el relay.

**HTHS0094 - Solid State Relay 60A 380VAC**

Relé de estado sólido de bajo costo, soporta 380VAC con corriente de 60A, voltaje de control de 3 a 32VDC.

**HTHS0205 - Relay Socket For ESP-01S**

Módulo relé con zócalo para montar un módulo WiFi ESP-01S (no incluido). Ideal para ser aplicado en proyectos de domótica, casas inteligentes, internet de las cosas (IoT) y proyectos DIY.

**HTHS0400 - HK4100F-DC 5V SHG Relay 6Pin**

Relay de 5 VDC de 6 pines SPDT. Soporta cargas de 3A a 250 VAC ó 30 VDC.

**HTHS0402 - HK4100F-DC 12V SHG Relay 6Pin**

Relay de 12 VDC de 6 pines SPDT. Soporta cargas de 3A a 250 VAC ó 30 VDC.

**HTHS0405 - HK19F-DC 5V SHG 8Pin 2A**

Relay de 5 VDC de 8 pines DPDT. Soporta cargas de 1A a 250 VAC ó 2A a 30 VDC.

**HTHS0407 - HK19F-DC 12V SHG 8Pin 2A**

Relay de 12 VDC de 8 pines DPDT. Soporta cargas de 1A a 250 VAC ó 2A a 30 VDC.

**HTHS0692 - AS-10 Rainproof 12V Automatic Photoswitch**

Switch fotoeléctrico para 12V. Ideal para combinar con equipos para exterior, automatizando el encendido y apagado de luces, como reflectores o farolas. Se alimenta con 12V DC/12 AC. Muy fácil de instalar.

**IDME113 - 4 Channel Relay Module 12V**

Módulo relay de 12V. Dispone de 4 canales con contactos de tipo simple inversor.

**IDST1116 - 8 Channel Relay Board**

Módulo de 8 relés de 12VDC de alimentación. Los contactos soportan una carga de 10A.

**IM120417022 - ITEAD IS Shield**

Shield compatible con Arduino, el cual integra un total de 4 canales para control de cargas, 2 basados en relés electromecánicos y 2 basados en tecnología MOS, de 5V. Provee además interfaz Xbee, nRF2402, I2C y RF315/433M. Se puede alimentar de forma externa con tensiones de 9~20V.

**IM160712002 - Sonoff TH16: Temperature and Humidity Monitoring...**

Switch inalámbrico Sonoff TH16; capaz de monitorear temperatura y humedad, y controlar la conexión y desconexión de los dispositivos enlazados a este producto a través de reglas que uno crea en relación a la temperatura y humedad presente. Existe una app para Android e IOS para controlarlo remotamente. (No...

**IM160810001 - Sonoff Pow WiFi Switch with Power Consumption...**

Increíble módulo Switch Sonoff que es capaz de medir el consumo del dispositivo al cual se lo enlace; tiene conexión wi-fi para ser controlado a través de una app, para poder encenderlo o apagarlo remotamente, leer el consumo, etc.

**KYMD0016 - 16 Way Relay Control Board**

Módulo con 16 relés de 12V!

**LS211201004 - LinkNode R4 Wifi relay**

Módulo de 4 relés controlados remotamente a través de WiFi.

**OKY3015-9 - 5V/12V 8 Channel USB Relay Module**

Módulo relé de 5v de 8 canales con interfaz USB. Se alimenta con tensiones de 5V a 30V. Basado en el chip ULN2803. Incluye cable USB.



**OKY3033-1 - ESP8266 5V WiFi Relay Module****P002805 - Pololu RC Switch with Relay (Partial Kit)**

Este kit parcial incluye el circuito impreso, un relé de 5V y 10A, bornera y headers. Los componentes SMD ya vienen soldados, debiéndose soldar los through hole.

**SE106990016 - Tessel Relay Module**

Módulo de 2 relés para control de hasta 5A.

**SFCOM10636 - Solid State Relay - 8A**

Relé de estado solido - 8A, recomendado para tensiones de hasta 125VAC.

**SFCOM13015 - Solid State Relay - 40A (3-32V DC Input)**

Relé de estado sólido con bornes aislados, soporta 380VAC con corriente de 40A, voltaje de control de 3 a 32VDC.

**TRONWI1115 - Wifi IoT Relay Board VDC Based on ESP8266**

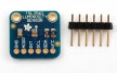
Módulo IoT de 2 relés con WiFi, basado en ESP8266. Incluye gabinete plástico. Alimentación 5 a 24 VDC.

**TRONWI1118 - Wifi IoT Relay Board SPDT Based on ESP8266**

Módulo IoT de 2 relés con WiFi, basado en ESP8266. Incluye gabinete plástico. Alimentación 85 a 265 VCA (soporta 110 y 220 VCA).

**TRONWI1139 - ESP Relay Board IL (Inductive Load)**

Módulo IoT de 2 relés con WiFi, basado en el ESP8266. Incluye gabinete plástico. Alimentación 85 a 265 VCA (soporta 110 y 220 VCA). Optimizado para manejar cargas Inductivas. No posee sensor de temperatura.

**D000439 - TSL2561 Sensor de Luminosidad**

El TSL2561 es un sensor de luz digital avanzado, ideal para usar en un amplio rango de aplicaciones. Permite realizar cálculos de lux exactos, incorporando dos sensores: infrarrojo y de luz visible.

**D001334 - RGB Color Sensor with IR filter and White LED - ...**

Sensor de color RGB

**D001777 - SI1145 Digital UV Index / IR / Visible Light Sensor**

Sensor de rayos infrarrojos y luz visible, que incorpora un algoritmo para determinar el índice UV de la luz solar.

**D001918 - Analog UV Light Sensor Breakout GUA S12SD**

Sensor analógico de luz UV.

**D001980 - Adafruit TSL2591 High Dynamic Range Digital Light...**

Sensor de luz de amplio rango basado en el TSL2591, de alta precisión.

**D003538 - Adafruit AMG8833 IR Thermal Camera Breakout**

Desarrolla proyectos de visión térmica con éste breakout basado en el AMG8833!. Puede detectar temperaturas de 0°C a 80°C. Posee interfaz I2C y es compatible con Arduino y Raspberry Pi.

**DF00003 - TCS3200 Sensor de Color**

El sensor de color TCS3200 es un detector de color completo, con iluminación LED de ángulo amplio incorporada.

**DF00006 - Sensor de línea**

Sensor de seguimiento de línea, ideal para vehículos robotizados.

**DFR0076 - Sensor de llama**

Sensor de llama para detectar fuego.

**DFR0314 - Barcode Reader/Scanner Module - CCD Camera**

Módulo OEM lector de códigos de barras, basado en cámara CCD. Posee salida RS232.

**DFSEN0097 - Light Sensor - BH1750**

Sensor de luz con convertor A/D de 16 bits incorporado, basado en BH1750.

**DFSEN0147 - Smart Grayscale Sensor**

Sensor de escalas de grises que integra modo de salida digital o analógica.

**DFSEN0175 - UV Sensor v1.0 - ML8511**

Sensor de luz UV (280-390nm), salida analógica.

**ESEN32001T - TCS3200 Color Sensor Module**

Sensor de color basado en TCS3200. Posee un array de fotodiodos de 8x8.

**ESEN8511UV - UV Sensor ML8511**

Sensor de luz ultravioleta. Produce una salida analógica en función de la cantidad de luz UV incidente.

**ESM2561TSL - Luminosity Sensor- TSL2561 Breakout**

Sensor de luminosidad basado en TSL2561, con respuesta plana para casi todo el espectro luminoso. También mide parte del espectro infrarrojo, para mejor aproximación a la respuesta del ojo humano. Comunicación I2C.

**ESOD00300S - Tiny Adjustable Infrared Sensor Switch 3 - 100cm**

Sensor infrarrojo de distancia ajustable. Opera en el rango de 3 a 100cm.

**FUT0103 - 50cm lead wire Photoresistor sensor**

Sensor de luz basado en una fotoresistencia, que viene con un cable de 50cm y un conector incorporado.

**FUT3108 - 5V 4 Channel Photosensitive Resistance Sensor Module**

Módulo sensor fotorresistivo de 4 canales.

**HTHR0107 - GY-30 BH1750FVI Digital Light Sensor Module**

Sensor de luz GY-30 BH1750FVI de tipo digital. Posee interfaz I2C. De amplio rango y muy buena resolución (1 ~ 65535 lx). Se alimenta con tensiones de 3 a 5 Voltios.

**HTHR0214-58 - GY-31 TCS3200 color sensor**

Modulo con sensor de reconocimiento de color basado en TCS3200, compatible con Arduino. Incluye soporte roscado que permite montar distintos tipos de lentes (no incluidas).

**HTHS0222 - GUVVA-S12SD 240nm-370nm UV Detection Sensor Module...**

Sensor de luz UV (240nm-370nm), salida analógica.

**HTHS0225 - CJMCU-TEMT6000 light sensor**

Sensor de luz TEMT6000. El mismo ofrece una salida analógica proporcional a la intensidad de la luz incidente.

**HTHS0228 - CJMCU-9930 APDS-9930 Digital Proximity And Ambient...**

Sensor Digital de proximidad (hasta 100mm) y luz ambiental para Arduino. Funciona mediante interfaz I2C.

**IM140715001 - ITEAD IR shield**

Diseñado para Arduino, equipado con receptores y transmisores infrarrojos, interfaz nRF24L01, Xbee, ranura Micro SD y sensor termohigrómetro.

**SFBOB08688 - TEMT6000 Breakout Board**

Sensor de luz ambiente con salida analógica

**SFSEN00241 - Infrared Emitters and Detectors**

Conjunto emisor y receptor infrarrojo de uso genérico como control remoto o sensado de objetos. Requieren de circuitos auxiliares para funcionar.

**SFSEN09768 - Light to Frequency Converter - TSL235R**

Módulo conversor de luz a frecuencia con salida directamente proporcional a intensidad lumínica.

**SFSEN10701 - Color Light Sensor Evaluation Board**

Placa de evaluación para el sensor de color ADJD-S311-CR999.

**SFSEN12566 - Sensor de luz ALS-PT19**

Sensor de luz ALS-PT19 de montaje superficial (SMT).

**SFSEN12829 - ISL29125 RGB Light Sensor**

Sensor de iluminación RGB con interfaz digital SPI. Opera con 3.3V y está baasdo en ISL29125.

**SFSEN14347 - SparkFun Spectral Sensor Breakout - AS7262...**

Breakout del sensor espectral visible AS7262 que permite medir y caracterizar como los diferentes materiales absorben y reflejan diferentes longitudes de onda de la luz.

**SFSEN14607 - SparkFun Grid-EYE Infrared Array Breakout -...**

Breakout de la cámara térmica infrarroja AMG8833 que permite mostrar la temperatura corporal distribuida en un array de termopilas de 8x8 y con una precisión de  $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ .

**TROSCM1002 - 0.3M Laptop Build-in Camera Board**

Placa con una cámara integrada de 0.3M, ideal para proyectos DIY, domótica, robots, etc.

**TROSSL1037 - TCS230 TCS3200D Color Sensing/Sensor Module...**

Módulo con sensor de color programable basado en el TCS3200. Posee un lente con el cual puede lograrse una mayor o menor área de identificación y una serie de pines con los cuales puede programarse los colores a detectar, entre otras funciones. Se alimenta con 3v - 5v.

**UCB0012 - CMOS Camera Adapter Board for Omnivision Image...**

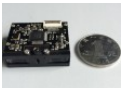
Placa adaptadora para la mayoría de las cámaras CMOS Omnivision. No incluye cámara.

**UCB0023 - 640x480 0.3Mega Pixel VGA CMOS OV7670 Camera**

Módulo cámara CMOS OV7670 de 0.3 mega pixel. Interfaz SCCB, compatible con I2C.

**UCB0054 - 2MP MT9D111 Auto Focus lens camera flex module with...**

Módulo MT9D111 que incluye una cámara de 2 MP con auto-foco. Compatible con la placa ArduCAM CC3200.

**YUER20RS232 - ER20 CCD barcode scan engine RS232**

Lector de Código de Barras con salida RS232

**YUER20USB - ER20 CCD barcode scan engine USB**

Lector de Código de Barras con salida USB

**D000597 - Mini Impresora Térmica**

Mini impresora térmica, muy útil para proyectos con Arduino o microcontroladores. Se comunica mediante interfaz serie TTL a 19200bps. Incluye cables de conexión y accesorios para montaje en panel.

**D000599 - Papel para Impresora Térmica**

Rollo de papel térmico, perfectamente adaptado para utilizar en la mini impresora térmica.

**TROIDO1005 - Mini Thermal Receipt Printer, Serial 5V**

Impresora térmica (del tipo R1) que se puede conectar de 5 a 9V, posee interfaz TTL. Ideal para integrar a tus proyectos con microcontroladores

**D000419 - Teclado Telefonico de Membrana**

Práctico teclado telefónico de membrana, de tipo matricial. De espesor muy reducido, la cara posterior es autoadhesiva para facilitar el montaje.

**D001332 - Membrane 1x4 Keypad + Extras**

Teclado numérico de membrana de 4 teclas con cable y conector.

**D001611 - Silicone Elastomer 4x4 Button Keypad - for 3mm LEDs**

Membrana translúcida de silicona para teclado de 4x4. Pensada para LEDs de 3 mm (no incluidos).

**D001616 - Adafruit Trellis Monochrome Driver PCB for 4x4...**

Placa para keypad de 4x4 para leds de 3mm. No incluye membrana y leds.

**I000101 - Teclado Telefónico Extendido de Membrana**

Teclado telefónico extendido de membrana, de tipo matricial. De espesor muy reducido, la cara posterior es autoadhesiva para facilitar el montaje.

**CT000006 - SD Card Module**

Adaptador para memorias SD. Incluye regulador de 3.3V.

**D000254 - Adaptador MicroSD**

Adaptador para tarjeta de memoria MicroSD (no incluida), diseñado para facilidad de uso con Arduino.

**I000128 - Adaptador SD/micro SD**

Adaptador para tarjetas de memoria SD / micro SD. Puede alimentarse con 3.3V o 5V, y operar con ambos niveles lógicos. Puede conectarse directamente a un Arduino o microcontroladores como los AVR, PIC, ARM y MSP430.

**SE328030004 - Micro SD Card Adapter for Raspberry & Macbooks -...**

Adaptador de tarjetas Micro SD Card a tarjetas SD

**SFDEV13041 - SparkFun Block for Intel Edison - microSD**

Bloque microSD para equipar el Intel Edison con capacidad de almacenamiento masivo, puede ser usado para registro de datos u otros proyectos relacionados.

**D001996 - Element 14 BeagleBone Black Rev C - 4GB -...**

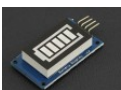
BeagleBone Black Rev C manufacturado por Embest (Element 14). Tiene 4GB de memoria eMMC y trae Linux Debian pre-instalado.

**SE102010027 - SeeedStudio BeagleBone Green**

Nueva BeagleBone Green! Basada en el diseño de la popular BeagleBone Black.

**D000575 - Voltímetro Digital de Panel (Verde)**

Voltímetro digital de panel de 3 dígitos de LEDs verdes, de 4.5VDC a 30VDC, ideal para monitoreo de fuentes de alimentación.

**DFFIT0466 - Battery Capacity Indicator**

Display indicador de nivel de baterías, posee 8 niveles de brillo y 4 pines para su uso, uno de ellos el nivel de batería como dato.

**DFR0130R - Voltímetro Digital de Panel (Rojo)**

Voltímetro digital de panel de 3 dígitos de LEDs rojos, de 4.5VDC a 30VDC, ideal para monitoreo de fuentes de alimentación.

**ESEL09020K - KA2284 Voltage Level Indicator**

Medidor de nivel de voltaje de tipo vúmetro. Trabaja en el rango de 3,5 a 12V y por medio de un jumper puede seleccionarse AC o DC.

**ETEU30233MV - Mini Voltage Meter- 3.2V-30V**

Medidor de voltaje de panel color rojo, para medición en el rango de 3.2V a 30V.

**HTHR0201 - 0.28inch USB Current Voltage ammeter Tester**

Voltímetro y Amperímetro con dos salidas USB y LED, ideal para medir el consumo de proyectos o dispositivos USB.

**HTHR0201-1 - Mini 0.28inch DC 2.5-30V Blue Digital Voltmeter**

Mini Voltímetro de 0.28 pulgadas con rango de medición de DC 2.50~30V. Posee display con 3 dígitos color azul.

**HTHR0201-3 - Mini 0.28inch DC 2.5-30V Red Digital Voltmeter**

Voltímetro de dos cables de rango 2.5V a 30V, con dígitos LED de 0.28" color rojo.

**HTHR0214-128A - 1-8S Battery Display Low Voltage Buzzer Alarm 2IN1...**

Voltímetro para baterías de litio de hasta ocho celdas, con alarma de baja tensión.

**HTHR0353 - 100V 10A Voltmeter Ammeter Blue + Red LED Amp**

Modulo Amperímetro y Voltímetro de 100V-10A con display rojo-azul.

**HTHS0206 - 110-220V LCD Digital Measure 80~260VAC 100A Voltage...**

Medidor de Energía eléctrica para Corriente Alterna (AC). Muestra parámetros como tensión (VAC), Corriente (AC), Potencia Activa (W), y consumo en KWh. Ideal para monitoreo y control. Rango: 80.0-260.0V (AC), 0-99.99A (AC), 0-22KW. Posee un pulsador que provee diferentes funciones. De tamaño compacto.

**HTHS0477 - 12V LCD Battery Capacity Indicator GY-6**

Indicador de Tensión y capacidad para baterías de ácido-plomo (rango 12V-48V) y baterías de tipo Li-Ion (rango 12V-60V). Posee display de tipo LCD con backlight color verde. Incluye cable para medición con conector y tornillos para ajuste a chasis. De tamaño compacto.

**HTHS0578 - D85-2042AG 80-300V 0-100A Digital Dual Display**

Medidor digital de tensión (AC) y corriente (AC). Integra un display dual. Rango: 80 a 300V/0 a 100A (AC).

**TROSV1012 - USB Voltage Current Meter**

Monitorea la tensión y corriente de tus dispositivos USB con éste módulo medidor de voltaje/corriente. El mismo se conecta entre el dispositivo que se quiere monitorear y el puerto USB de la PC u otra fuente de alimentación. Posee un rango de medición de 3.5-7V y 0-2.5A. Posee un conector USB macho en un extremo...

**TROSV1017 - Two-Wires Voltmeter 3.2-30V**

Voltímetro de dos cables de rango 3.2 a 30V, con dígitos de 0.36".



**TROSV1019 - Three-wires DC Voltmeter 0-99.9V w/Reverse...**

Voltímetro de tres cables con un rango de operación de 0 a 99.9V. Requiere alimentación de 4.5 a 28V.

**C000900 - Breadboard 830 puntos**

Breadboard de 830 puntos de conexión.

**EPCW00012F - Pack de 40 cables hembra-macho de 30 cm**

Pack de 40 cables hembra-macho separables de 30 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHR0179 - 830 Breadboard+Power Supply Module+140 Jumper Wire**

Excelente kit para desarrollo de circuitos en protoboard y experimentación. El mismo está integrado por una protoboard de 830 puntos de conexión, una fuente de alimentación compatible con protoboards con salida 3.3v y 5v, y 140 cables para conexión organizados en un estuche plástico.

**HTHR0186 - Breadboard module 2 way 5V/3.3V ARDUINO**

Fuente de alimentación para BreadBoard (3.3 o 5V). Soporta USB y Jack .Posee un switch para cambiar la salida entre 3.3 o 5V

**HTHR0293-10 - 40P 10cm Dupont Wire Male to Male**

Pack de 40 cables macho-macho separables de 10 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHR0293-11 - 40P 30cm Dupont Wire Female to Female**

Pack de 40 cables hembra-hembra separables de 30 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHR0293-13 - 40P 30cm Dupont Wire Male to Male**

Pack de 40 cables macho-macho separables de 30 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHR0293-30 - Alligator - Male Jumper Wire 20cm 10 pcs Pack**

Pack de 10 cables de 20 cm para conexión, de tipo Dupont macho y cocodrilo. Apropiado para experimentación en protoboard.

**HTHR0293-7 - Croc ClipTo Banana Plug Lead**

Par de cables banana-cocodrilo de 1 metro de longitud.

**HTHR0293-8 - 40P 10cm Dupont Wire Female to Female**

Pack de 40 cables hembra-hembra separables de 10 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHR0293-9 - 40P 10cm Dupont Wire Male to Female**

Pack de 40 cables hembra-macho separables de 10 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**HTHS0080 - Alligator Clip to USB male 50CM**

Cable adaptador que posee en uno de sus extremos un conector USB y en su otro extremo dos pinzas tipo cocodrilo.

**I000065 - Pack de 75 cables para breadboard**

Pack de 75 cables flexibles para breadboard, con conectores tipo macho en sus extremos, en 4 longitudes: 200mm, 165mm, 125mm y 80mm.

**I000069 - Mini Breadboard**

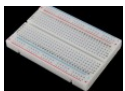
Práctico mini breadboard de 170 puntos de conexión.

**IM120530003 - Pack de 50 Cables Hembra-Hembra (10cm)**

Pack de 50 cables de 100mm con conectores hembra en sus extremos.

**IM130725003 - Pack de 40 Cables Hembra-Hembra de 20cm**

Pack de 40 cables hembra-hembra separables de 20 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**NE000EB02 - Breadboard 400 puntos**

Breadboard de 400 puntos de conexión

**NEEB03B2S4P - Breadboard 1660 puntos**

Breadboard de 1660 puntos de conexión. Incluye tres bornes para alimentación.

**NEEBPS - Breadboard Power Supply**

Fuente de alimentación para BreadBoard

**NERWD40MF - Pack de 40 cables hembra-macho de 20 cm**

Pack de 40 cables hembra-macho separables de 20 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**NERWD40MM - Pack de 40 cables macho-macho de 20 cm**

Pack de 40 cables macho-macho separables de 20 cm, ideal para desarrollos y experimentación.

**EAPK30300P - Conductive Ink Pen**

Lápiz con tinta conductora, apto para dibujar circuitos en materiales blandos, como papel y cartón (no apto para vidrio). Muy práctico y fácil de usar!

**EPBO20201B - TQFP Breakout Board - 0.5mm**

Con éste breakout podrás soldar un integrado TQFP (desde 32 hasta 100 pines, con separación de 0.5mm) y conectarlo a una protoboard para experimentación, testeo, etc. No incluye headers.

**EPPB00507S - Double Side ProtoBoard Size 5x7cm**

Placa experimental de circuito impreso perforada doble faz con orificios metalizados, material FR-4 (resina epoxi reforzada con fibra de vidrio) de 5cm x 7cm, para proyectos o prototipos.

**EPPB00709S - Double Side ProtoBoard Size 7x9cm**

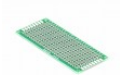
Placa experimental de circuito impreso perforada doble faz con orificios metalizados, material FR-4 (resina epoxi reforzada con fibra de vidrio) de 9cm x 7cm, para proyectos o prototipos.

**EPPB00915D - Double Side ProtoBoard Size 9x15cm**

Placa experimental de circuito impreso perforada doble faz con orificios metalizados, material FR-4 (resina epoxi reforzada con fibra de vidrio) de 15cm x 9cm, para proyectos o prototipos.

**EPPB02081P - Double Side ProtoBoard Size 2x8cm**

Placa experimental de circuito impreso perforada doble faz con orificios metalizados, material FR-4 (resina epoxi reforzada con fibra de vidrio) de 2cm x 8cm, para proyectos o prototipos.

**EPPB03071P - Double Side ProtoBoard Size 3x7cm**

Placa experimental de circuito impreso perforada doble faz con orificios metalizados, material FR-4 (resina epoxi reforzada con fibra de vidrio) de 3cm x 7cm, para proyectos o prototipos.

**D000702 - Adafruit Proto Plate for Beagle Bone & Beagle...**

Adafruit Proto Plate para Beaglebone y Beaglebone Black. No incluye el protoboard.

**D000814 - WiFi para BeagleBone**

Práctico adaptador para proveer conectividad WiFi al BeagleBone. El mismo se inserta en el puerto USB host disponible, y funciona sin necesidad de recompilar el kernel Linux.

**D001358 - Cable adaptador HDMI a micro HDMI**

Cable adaptador HDMI a micro HDMI, especial para BeagleBone Black o salidas de video de cámaras

**SE322010189 - Acrylic Case for BeagleBone Green**

Gabinete acrílico para BeagleBone Green.

**SFDEV12774 - BeagleBone Black Proto Cape**

Protoboard para Beaglebone Black, ideal para prototipar o diseñar Capes.

**D000574 - Amperímetro Digital de Panel**

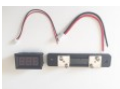
Amperímetro digital de panel de 3 dígitos, de 0.00 a 9.99 ADC, ideal para monitoreo de fuentes de alimentación. Requiere para su funcionamiento entre 4.5 y 30 VDC.

**HTHS0490 - AC80.0-300.0V 0.01-100A AC Voltmeter Ammeter Power...**

Medidor de Energía eléctrica para Corriente Alterna (AC). Muestra parámetros como tensión (VAC), Corriente (AC), Potencia Activa (W), y consumo en KWh. Ideal para monitoreo y control. Rango: 80.0-300.0V (AC), 0-99.99A (AC), 0-45000W. De tamaño compacto.

**TROSVC1022 - DC Digi-Display Current Meter Ammeter 0 - 10A**

Amperímetro digital de tres dígitos, de corriente continua con rango 0 - 10A.

**TROSVC1023 - DC Digi-Display Current Meter Ammeter 0 - 50A**

Amperímetro digital de tres dígitos, de corriente continua con rango 0 - 50A.

**D000828 - Caudalímetro 1/2**

Caudalímetro para agua (1/2"), con salida de pulsos, basado en efecto Hall.

**ESOT80014WF - Caudalímetro 1/4**

Caudalímetro para agua (1/4"), con salida de pulsos, basado en efecto Hall.

**ESOT80044WF - Caudalímetro 1 pulgada**

Caudalímetro de 1" para agua, basado en efecto Hall.

**HTHR0214-70A - Flow Sensor 3/4 Inch Brass YF-B5**

Caudalímetro YF-B5 (3/4") para agua, construido con Latón. Funciona con salida de pulsos, basado en el efecto Hall. Se alimenta con tensiones comprendidas entre 4.5v y 15v. Permite medir un caudal de 1~30L/min. Posee además un cable con conector de 50mm de longitud.

**HTHR0214-72A - High-precision Flowmeter For High Density Liquid**

Caudalímetro de precisión para líquidos espesos.

**SE101990055 - G1/2 Water Flow Sensor Enclosure**

Caudalímetro plástico de 1/2" con sensor de efecto hall para utilizar con agua

**SE209015001 - Caudalímetro 1 pulgada**

Caudalímetro plástico de 1" con sensor de efecto hall para utilizar con agua

**SESEN02141B - G3/4 Water Flow Sensor**

Caudalímetro para agua (3/4"), con salida de pulsos, basado en efecto Hall.

**SETEM01072B - Caudalímetro 1/8**

Caudalímetro plástico de 1/8" para agua, basado en efecto Hall

**CARD001 - Electrodo para monitoreo ECG-EMG 10 unidades**

Plancha conteniendo 10 electrodos descartables autoadhesivos Ag/AgCl para monitoreo cardíaco o muscular, marca 3M.

**CARD002 - Cables para electrodos de monitoreo ECG-EMG**

Juego de cables tipo "snap" para electrodos de monitoreo ECG/EMG, con salida tipo ficha de 3.5mm.

**D000751 - Sensor de Huellas Dactilares**

Excelente sensor de huellas dactilares, fácilmente integrable en proyectos con Arduino y microcontroladores.

**DFSEN0240 - Gravity: Analog EMG Sensor by OYMotion**

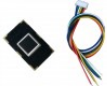
Excelente Kit para Adquisición de señales Musculares (sEMG) con salida Analógica. El mismo incluye la placa adquisidora, electrodo de tipo "seco", cable paciente y pulsera para sujeción del Electrodo. Compatible con Arduino.

**ESO00837PS - Pulse Sensor**

Sensor de pulso cardíaco para Arduino.

**GRR300 - R300 fingerprint sensor module**

Scanner Biométrico de huellas dactilares. Posee interfaz UART. Tiene capacidad para almacenar 1000 huellas. Puede conectarse a un Arduino o compatible y ser usado para enrolamiento de huellas así también como identificación y otras funciones muy interesantes. Se alimenta con 5v.

**GRR301T - R301T fingerprint sensor module**

Módulo sensor de huellas digitales basado en el R301T, ideal para proyectos que requieran identificación biométrica.

**GRR303 - R303 fingerprint sensor module**

El R303 es un lector de huellas dactilares con interfaz UART/USB2.0 de muy bajo consumo.

**GRR305 - R305 fingerprint sensor module**

El R305 es un lector de huellas dactilares con interfaz UART/USB1.1 de muy bajo consumo. Se puede utilizar para control de acceso, seguridad en varias aplicaciones de deposito de plata, cerraduras de puertas de los autos, etc.

**GRR307 - R307 fingerprint sensor module**

El R307 es un lector de huellas dactilares con interfaz UART/USB2.0 de muy bajo consumo. Se puede utilizar para control de acceso, seguridad en varias aplicaciones de deposito de plata, cerraduras de puertas de los autos, etc.

**GRR308 - R308 fingerprint sensor module**

Módulo sensor de huellas con capacidad para almacenar hasta 500 huellas. Con este sensor es posible enrolar, identificar y borrar huellas, además de ser posible llevar a cabo operaciones relacionadas a la huella en cuestión (debajo de la descripción hay SDK, y librerías). Posee interfaz UART (niveles TTL), y se...

**IM161018001 - MicroECG**

Monitor ECG de tamaño compacto basado en el chip nRF51822. Acepta comandos AT para control y posee interfaz de salida UART y Bluetooth de bajo consumo, permitiendo monitoreo desde un celular a través de una app. Se alimenta con 3.3V.

**LIB10269 - e-Health Sensor Platform for Arduino and...**

Este completo Shield permite desarrollar aplicaciones a partir de datos biométricos de 10 sensores.

**S01BIT0001 - BITalino Board Kit**

Placa de adquisición de datos biométricos, que te permitirá crear proyectos usando sensores fisiológicos y otras herramientas.

**SFBOB13709 - MyoWare Proto Shield**

Placa de prototipado para el sensor muscular MyoWare.

**SFDEV13684 - MyoWare Power Shield**

Diseñado para insertar dos pilas CR2032 y brindar alimentación a el sensor muscular MyoWare.

**SFDEV13687 - MyoWare Cable Shield**

Conector para cable de electrodos para monitoreo cardíaco o muscular.

**SFSEN08661 - Polar Heart Rate Monitor Interface**

Este dispositivo convierte las señales ECG provenientes del monitor de pulso cardíaco Polar en información útil y de fácil utilización.

**SFSEN11574 - Sensor de pulso cardíaco**

Sensor de pulso cardíaco pensado para Arduino y apto para aplicaciones móviles

**SFSEN11792 - Fingerprint Scanner - 5V TTL (GT-511C3)**

Sensor de huellas dactilares con salida serie TTL y software para PC. Se suministra con conector JST cableado.

**SFSEN13723 - MyoWare Muscle Sensor**

Sensor muscular compatible con Arduino

**D001201 - Vibrating Mini Motor Disc**

Mini motor vibrador.

**DF00015 - Motorreductor 250RPM con Encoder**

Motorreductor 12VDC, 250RPM en el eje, torque 1.5kgf-cm, con encoder incremental de 16ppr acoplado al motor, lo que se traduce en 699ppr en el eje de salida.

**DFFIT0186 - Metal DC Geared Motor w/Encoder - 12V 251RPM 18Kg.cm**

Motor de 12 VDC con caja de cambios de relación 43.8:1, que incluye encoder. Ideal para tus proyectos móviles de robótica.

**DFFIT0489B - Turbo Metal Gear Worm Motor (6V 40RPM 10kg/cm)**

Motorreductor DC (6v) con engranajes de metal para alta durabilidad.

**DFFIT0489C - Turbo Metal Gear Worm Motor (12V 160RPM 2.2kg.cm)**

Motorreductor DC (12v) con engranajes de metal para alta durabilidad.

**DFFIT0492A - Metal DC Geared Motor - 12V 50RPM 50kg.cm**

Motorreductor DC 12V - 100:1 - con engranajes de metal. Torque 50kg.cm.

**DFFIT0492B - Metal DC Geared Motor - 12V 100RPM 42kg.cm**

Motorreductor DC 12V - 50:1 - con engranajes de metal. Torque 42kg.cm.

**DFR0399 - Gravity: DC Micro Metal Gear Motor w/Driver - 75:1**

Motorreductor 75:1 con driver incluido! Muy simple de utilizar.

**DFR0429 - Gravity: DC Micro Metal Gear Motor w/Driver - 50:1**

Motorreductor 50:1 con driver incluido! Muy simple de utilizar.

**DFR0430 - DC Micro Metal Gear Motor w/Driver - 30:1**

Motorreductor 30:1 con driver incluido! Muy simple de utilizar, puede funcionar como un servomotor.





**EAM00130BR - Bracket for 130 Motors**  
Soporte para motores 130.



**EAMS1141M - Micro Motor**  
Motor DC de bajo costo, ideal para todo tipo de proyectos.



**EAMS60085M - DC6-24v Gear Motor with Encoder**  
Motor DC con encoder de tipo Hall.



**ERMS04281R - Eccentric motor (2x2 mm)**  
Mini motor DC con contrapeso excéntrico, que rota y vibra al aplicarle tensión.



**ERMS13001M - DC Toy / Hobby Motor - 130 Size**  
Motor DC tamaño 130, muy compacto, con rango de alimentación de 4.5V a 9V.



**EROK39481K - N20 Gear Motor Kit with Wheel**  
Motorreductor + Rueda, para dotar fácilmente de movimiento a tu robot.



**ERPL13701S - 3V - 24V Big Torque Gear Motor**  
Motor de engranajes de gran torque - 3V - 24V



**HTHR0214-111A - DC 24V 12000RPM High Speed Large Torque 775 Motor**  
Motor de corriente continua de 24V, ideal para mini CNC.



**HTHR0242 - DC Motor Gear - 48:1**  
Motoreductor plástico con una relación de 48:1, ideal para proyectos de robótica con Arduino. No incluye rueda.



**HTHS0041 - DC 3V 10MM x 2.7MM Micro Motor Coin Flat Vibrating...**  
Micro Motor de vibración plano de 3v.



**HTHS0112 - JGA25-370 DC reduction motor**  
Motor DC con reductor incorporado modelo JGA25-370.



**HTHS0309 - Reversible High torque Turbo Worm Gear Motor...**  
Motorreductor DC modelo JGY370 con reductor tipo gusano, de engranajes metálicos, de Torque 5.6 Kg y 10 RPM. Se alimenta con 12V.



**HTHS0310 - Reversible High torque Turbo Worm Gear Motor...**  
Motorreductor DC modelo JGY370 con reductor tipo gusano, de engranajes metálicos, de Torque 5.6 Kg y 18 RPM. Se alimenta con 12V.

**HTHS0311 - Reversible High torque Turbo Worm Gear Motor...**

Motorreductor DC modelo JGY370 con reductor tipo gusano, de engranajes metálicos, de Torque 5.6 Kg y 40 RPM. Se alimenta con 12V.

**MDC0001 - Motorreductor 100RPM 12VDC**

Motorreductor IGNIS MR4-100, 12VDC, 100RPM en el eje, torque 1.17kg-cm.

**P001091 - 35:1 Mini Metal Gearmotor**

Motoreductor de relación 35:1, 6V, 350 RPM.

**P001093 - 30:1 Micro Metal Gearmotor HP**

Motor miniatura del motor DC de alta potencia, con una relación de reducción de 29.86:1.

**P001103 - 30:1 Metal Gearmotor 37Dx52L mm**

Motorreductor DC de 12V/330 RPM, de relación de engranajes 30:1. Posee un torque de 14kg.cm e incorpora un eje tipo D de 6 mm de diámetro y 16mm de largo.

**P001512 - 120:1 Mini Plastic Gearmotor HP, Offset 3mm D-Shaft...**

Este motorreductor compacto de alta potencia provee un torque máximo de 1.8 Kg-cm. Se alimenta con tensiones de entre 3v y 6v. Posee además, un reductor de 120:1 y un eje de 3mm. Su diseño le confiere la posibilidad de poder conectarle un encoder magnético así como también una rueda.

**P001597 - 35:1 Metal Gearmotor 15.5Dx30L mm**

Motoreductor metálico de 6 VDC de relación 35:1.

**P001638 - Motor de vibración sin eje**

Motor de vibración con una amplitud de 0.75g

**P002218 - 298:1 Micro Metal Gearmotor HP 6V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 298:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido)

**P002373 - 1000:1 Micro Metal Gearmotor HP 6V with Extended...**

Micro motoreductor de relación de engranajes 1000:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido).

**P003040 - 75:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 12V**

Micromotoreductor metálico, con escobillas de carbón. Relación del reductor: 75.81:1.

**P003041 - 100:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 12V**

Micromotoreductor metálico, con escobillas de carbón. Relación del reductor: 100.37:1.

**P003049 - 30:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 12V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 30:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido).

**P003052 - 100:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 12V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 100:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido)

**P003056 - 298:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 12V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 298:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido)

**P003060 - 5:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 6V**

Motoreductor de 6V de relación de engranajes 5:1

**P003061 - 10:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 6V**

Motor miniatura DC de 6V con escobillas de carbón (mas duraderas) y con una caja de engranajes de relación 9.96:1.

**P003072 - 30:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 6V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 30:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento.

**P003075 - 100:1 Micro Metal Gearmotor HPCB 6V with Extended...**

Motoreductor de relación de engranajes 100:1. Posee una extensión de su eje, lo que permite obtener feedback de posicionamiento con un encoder (no incluido).

**SFROB08449 - Vibration Motor**

Motor de vibración sin eje [2-3,6]V, perfecto para indicadores no audibles.

**SFROB12285 - Micro Gearmotor - 90 RPM (6-12V)**

Motoreductor de relación de engranajes 298:1, voltaje 6-12 V y velocidad máxima de 90 RPM.

**BXARM01 - ARM ROBOT KIT DIY ROBOTICA Y PROGRAMACION BRAZO**

Aumenta tus conocimientos de robótica y programación informática con el kit de brazo robótico programable Arm Robot. Incluye las piezas necesarias para construir un brazo robot y el mando de doble joystick para controlarlo. Con él podrás desarrollar una gran cantidad de proyectos de robótica de nivel intermedio y...

**BXBC01 - BUILD & CODE KIT CREACION ELECTRONICA Y PROGRAMACION**

El kit de electrónica Build&Code Basic incluye una selección de más de 180 componentes electrónicos con los que podrás desarrollar una gran cantidad de proyectos de robótica de distintos niveles, e iniciarte en el lenguaje de programación Arduino.

**BXCAR01 - CODE & DRIVE KIT DYI ROBOTICA Y PROGRAMACION COCHE**

Adeñate en el mundo de la electrónica y programación con el coche robot programable Code&Drive. Desarrolla una gran cantidad de proyectos de nivel intermedio y diviértete mientras aprendes cómo construir un robot y cómo controlar sus componentes electrónicos.

**BXLAB01 - MINILAB eBOTICS KIT ELECTRONICA Y PROGRAMACION**

Iníciate en el mundo de la programación informática. Con el kit de programación para principiantes Mini Lab podrás aprender a programar y controlar los componentes electrónicos más representativos de la mecatrónica.

**BXMKTBX - MEGA MAKER KIT eBOTICS**

El Mega Maker Kit reúne más de 100 componentes electrónicos y la placa Build&Code 4in1. Pon en marcha tu creatividad y combínalos para dar vida a cientos de inventos de nivel básico, intermedio y avanzado. ¡Tu imaginación es el único límite!

**BXMPJ01 - MAKER KIT CONTROL Ebotics**

Da tus primeros pasos en robótica y programación empezando con el Maker control Kit, el cerebro de la familia de los Maker Kits. Programa la placa Build&Code 4in1, y pon en práctica tus conocimientos. Amplía tus creaciones con los Maker Kits 1, 2 y 3, ¡y crea tantos inventos como puedas imaginar!

**BXMPJ02 - MAKER KIT 1 EBOTICS**

Utiliza el Maker Kit 1 para ampliar los componentes de tu Maker Control Kit y combínalos para crear proyectos mucho más increíbles. Utiliza la placa Build&Code 4in1 del Maker Control Kit y ¡deja volar tu imaginación!.

**BXMPJ03 - MAKER KIT 2 EBOTICS**

Entra en el mundo de los pequeños inventores. Aprende robótica y programación creando con los Maker Kits. Utiliza el Maker Kit 2 para ampliar los componentes de tu Maker Control Kit y combínalos para crear proyectos mucho más increíbles. Utiliza la placa Build&Code 4in1 del Maker Control Kit y ¡deja volar tu...

**BXMPJ04 - MAKER KIT 3 EBOTICS**

Entra en el mundo de los pequeños inventores. Aprende robótica y programación creando con los Maker Kits. Utiliza el Maker Kit 3 para ampliar los componentes de tu Maker Control Kit y combínalos para crear proyectos mucho más increíbles. Utiliza la placa Build&Code 4in1 del Maker Control Kit y ¡deja volar tu...

**DF00008 - LG-NS Pinza Robot**

Pinza robot plástica.

**DF00019 - Par de Ruedas con Motorreductores**

Par de ruedas de 65mm de diámetro con motorreductores del mismo tipo que los utilizados en el robot Turtle.

**DFFIT0300 - Robot Gripper - Extra Width**

Pinza robot de apertura ampliada. Requiere servo estándar (no incluido).

**DFFIT0500 - D80mm Silicone Wheel For TT Motor**

Rueda de silicona y material ABS de alta calidad, especialmente diseñada para aplicaciones con robots.

**DFROB0102 - Cherokee 4WD**

Plataforma robot para vehículo de 4 ruedas

**DFROB0114 - Hexa Base Rotate Kit**

Plataforma de base giratoria de ABS. Soporta 4.5 Kgs. No incluye motor.

**EAOA10109A - Hexalithus Fixed Block Acrylic Link Block**

Cubo de latón, con un orificio roscado en el centro de cada cara (M3). Ideal para fijar y vincular piezas planas.

**EAPK14055C - D2-1 Intelligent Tracking Car**

Kit de robótica para armar, compuesto por un mini auto capaz de seguir una línea. No es programable, el funcionamiento es analógico. Ideal para empezar a aprender sobre robótica y electrónica en general. Incluye las partes para ser soldadas y ensambladas. Requiere poseer conocimientos básicos de armado y soldadura.

**EDIY27990G - Gear Kit for DIY Model Accessories**

Crea tus propios mecanismos con éste kit de engranajes, correas y poleas plásticas de diversos tamaños y formas. Aplicable a diseño de robots, y juguetes en general.

**ER90004MB - Makeblock Starter Robot Kit V2.0**

Kit con componentes mecánicos básicos y módulos electrónicos para explorar el mundo robótico.

**ER91004MB - Makeblock Advanced Robot Kit**

Kit avanzado para construcción de plataformas móviles y robots con diferentes configuraciones de ruedas. Puede agregarse brazo y pinza robot.

**ERBK90900R - Acrylic Robot Claw with 9G Servo**

Brazo robótico comandado por un servo

**ERBP15022C - Automatic Obstacle Avoidance Car Kit for Education**

Kit para armar un mini auto robot capaz de evitar obstáculos. No utiliza electrónica, se alimenta con dos pilas AA (no incluidas).

**ERBP15093C - CL-4 Aluminium Robot Arm Clamp Claw Mount Kit with...**

Kit de robótica que incluye una garra para armar y un servo. Ideal para fines educativos.

**ERBP53575C - 4WD Suspension Chassis Smart Shock Absorption Car**

Kit para armar un auto de 4 ruedas, con amortiguación. Ideal para tus proyectos!

**ERBP68138C - 4WD RC Smart Car Chassis with S3003 Metal Servo &...**

Chasis con dirección controlable mediante servo, ideal para un auto a control remoto basado en Arduino.

**ERKI00206K - Biped Robot Kit (Without Servo)**

Robot bípedo, obtiene su movimiento a través de 6 servomotores que le otorgan 6 grados de libertad. Puede caminar hacia adelante o atrás y girar en el lugar hacia la izquierda o derecha con velocidad variable.

**ERKT00100M - 2WD Mobile platform Kit**

Kit para armar una plataforma de desarrollo robot de tres ruedas, fácilmente montable. No incluye controlador electrónico.

**ERPL11302K - Micro DC Geared Motor Set**

Brindale capacidad de movimiento a tu robot con este set!

**ERPL11304WD - Dorado- 4WD Utility Mobile Platform**

Excelente plataforma de cuatro ruedas motorizadas para montar robots.

**ERPL13701K - High Pulling Torque Wheel Set**

Rueda con motorreductor de alto torque, ideal para soportar robots pesados.

**ERPM15040C - 2WD Mini Smart Robot Mobile Platform Kit FT-DC-002**

Mini robot plataforma móvil que utiliza dos motores DC para moverse. Compatible con Arduino, Raspbery Pi, etc. Ideal para aprender sobre electrónica, programación y robótica.

**FT17DOFSC - Humanoid Robot 17DOF Kit assembled**

Robot Humanoide programable, conformado por 17 servos standard. Se suministra armado y con varias secuencias de movimientos pre-programadas.

**FT6DOFNB - 6 Degrees of Freedom Nano Biped**

Robot bípedo de 6 grados de libertad

**FTDC002 - FEETECH 2WD Mini Smart Robot Mobile Platform Kit**

Kit para armar una plataforma de desarrollo robot de tres ruedas, fácilmente montable. No incluye controlador electrónico.

**FTFS90RW - 60\*8 Wheel for Micro continous rotation servo / 1PCS**

Kit consistente en una rueda plástica y su cubierta de silicona. Cuenta con un tornillo para poder fijarla a un microservo de rotación continua (no incluido). Ideal para proyectos de robótica móvil.

**FTMC001 - FT-MC-001 FEETECH 2WD Mini Robot Mobile Platform...**

Kit para armar una plataforma de desarrollo robot de tres ruedas, fácilmente montable. No incluye controlador electrónico.

**FTTK001 - Black Crawler Track Tank Robot Platform**

Plataforma Tanque-Robot. No incluye controlador electrónico.

**FUT2023 - 6 DOF Aluminium Arm & Alloy Clamp Claw Mount Kit**

Kit brazo robótico para montaje de 6 grados de libertad. Posee además una pinza robot ya ensamblada. El producto incorpora las piezas y juegos de tornillos necesarios, excepto los servos que se pueden adquirir a través nuestra página.

**HTHR0214-18 - Makey makey set**

Placa que te permite conectar cualquier objeto que tenga el potencial para conducir electricidad a la misma y usarlo como control de tu mecanismo; por ejemplo podemos hacer un piano a partir de una escalera o un juego cuyas teclas sean frutas. Las posibilidades son infinitas.

**HTHR0238 - Smart Robot Car Chassis Kit Speed Encoder...**

Kit de robótica que consta de un chasis, dos motoreductores, ruedas y portapilas. Incluye dos ruedas ranuradas para implementar sensores de velocidad. Ideal para proyectos de robótica básica. No incluye sensores ni electrónica.

**HTHR0243 - Wheel+Motor 1 set****HTHR0536 - 6 DOF Aluminium Arm Clamp Claw Machinery Mechanical...**

Excelente Kit para armar la estructura mecánica de un manipulador robot de 6 grados de libertad. Incluye pinza robótica!. No están incluidos en este producto los servos motores. Se recomienda utilizar servos MG996R (link en la descripción).

**HTHR12 - 3WD Robot Car kit**

Kit de robotica para armar un auto robot, ideal para proyectos DIY. Incluye Beeduino 328.

**HTHR13 - 4WD Robot Car kit**

Kit de robotica para armar un auto de 4 ruedas; el kit incluye algunos sensores, ideal para proyectos DIY. Incluye Beeduino 328.



**HTHR14 - Multifunction Bluetooth Controlled Robot Smart Car...**

Kit para construir un Robot móvil multifuncional compatible con Arduino, capaz de seguir líneas y evadir obstáculos. Se controla mediante Bluetooth a través de control remoto, o bien desde el mismo celular, mediante una aplicación Android. Ideal para aficionados a la robótica y para propósitos educativos. Incluye...

**HTHR18 - Magician Chassis v2**

Plataforma robótica que incluye un chasis y motores para armar tu propio vehículo inteligente. Muy fácil de armar! No incluye electrónica ni sensores.

**HTHS0375 - DC 3V - 6V single Axis Motor 48:1**

Motor DC de eje simple de relación 48:1. Se alimenta con tensiones de 3 a 6 voltios.

**KYCR0003 - DIY Fish Shape 2WD Smart Car Chassis Module**

Kit de desarrollo consistente en un robot móvil provisto de dos ruedas traseras accionadas por motores, y dos ruedas delanteras de tipo esféricas y de giro libre. El producto incluye todo lo necesario para poder ser ensamblado. Incluye un portapilas con capacidad para dos pilas 18650.

**KYCR0012 - Disc type smart car chassis**

Kit de robótica para armar auto robot de 2 ruedas; ideal para proyectos DIY (Do IT Yourself)

**KYCR0023 - Smart car chassis/ four-wheel two-tier smart...**

Kit de robótica con chasis, ruedas, motores y accesorios.

**KYCR0024 - New Arduino red porous two-wheel car body**

Kit de robótica para ensamblar un vehículo robot de 3 ruedas (dos motorizadas y una de giro libre). Asimismo posee dos discos ranurados acopladas a cada motor que en conjunto con un sensor infrarrojo y un Beeduino o Arduino (no incluido), permitiría el control de velocidad y giro del vehículo. Ideal para...

**KYRT0001 - Ultrasonic Smart Car Kit**

Kit para armar auto inteligente!

**KYRT0005 - Bluetooth Car Kit**

Auto compatible con Arduino, para manejar por Bluetooth!

**KYRT0009 - Bluetooth Car Kit**

Kit para construir un Robot móvil multifuncional compatible con Arduino , capaz de seguir líneas y evadir obstáculos, entre otras interesantes funciones. Se controla mediante Bluetooth a través de control remoto, o bien desde el mismo celular, mediante una aplicación Android. Ideal para aficionados a la Robótica y...

**LWSLEARM - LeArm Robot**

Excelente Kit para armar un brazo robot de 6 articulaciones controlado remotamente vía Bluetooth. Brinda la posibilidad de poder controlarlo mediante aplicaciones Android / iOS desde el celular, o a través de un Joystick. Muy fácil de armar. Para todo tipo de aplicaciones.

**NR10014 - 3WD 48mm Omni wheel mobile robot kit**

Cuenta con tres ruedas omnidireccionales que le permiten moverse hacia adelante, atras, derecha e izquierda sin cambiar la dirección y velocidad. Cuenta con 3 sensores ultrasónicos para detectar obstáculos. Motorización: 3 servos de rotación continua. Se suministra montado y probado, con batería y cargador.

**NR10019 - 3WD 48mm Omni Wheel Mobile Robot Kit**

Cuenta con tres ruedas omnidireccionales que le permiten moverse hacia adelante, atras, derecha e izquierda sin cambiar la dirección y velocidad. Cuenta con 3 sensores ultrasónicos para detectar obstáculos. Motorización: 3 motorreductores con encoder.. Se suministra montado y probado, con batería y cargador.

**NR14144 - A Set of 60mm LEGO Compatible MecanumWheel (4...**

Conjunto de cuatro ruedas tipo mecanum wheels, de 60mm de diámetro. Soportan una carga de 10kg entre las cuatro.

**NR14193 - A set of 127mm Aluminium Mecanum wheels...**

Conjunto de cuatro ruedas tipo mecanum wheels, de 127mm de diámetro. Soportan una carga de 45kg entre las cuatro.

**NR15001B - 3WD 48mm Omni Wheel Robot platform chassis Black...**

Cuenta con tres ruedas omnidireccionales que le permiten moverse hacia adelante, atras, derecha e izquierda sin cambiar la dirección y velocidad.

**NR15001S - 3WD 48mm Omni Wheel Robot platform chassis Silver...**

Cuenta con tres ruedas omnidireccionales que le permiten moverse hacia adelante, atras, derecha e izquierda sin cambiar la dirección y velocidad.

**P000114 - Tamiya 70168 Double Gearbox Kit**

Doble caja de cambios, con trenes de engranajes independientes en un paquete compacto ideal para pequeños robots móviles. Cada lado puede tener una de cuatro relaciones de transmisión: 12.7:1, 38:1, 115:1 o 344:1.

**P000951 - Pololu Ball Caster with 3/8 inch Metal Ball**

Rueda esférica metálica de giro libre utilizada generalmente en robots móviles.

**P000989 - Pololu Micro Metal Gearmotor Bracket Pair - Black****P001083 - Brida de Acople Universal - Eje de 6mm**

Par de bridas de acople universal de aluminio, para ejes de 6mm de diámetro.

**P001087 - Pololu Wheel 32x7mm Pair - Black**

Par de ruedas plásticas de 32mm de diámetro, ideal para usar con los micro motoreductores (plásticos o metálicos).

**P001418 - Zumo Chassis Kit (No Motors)**

Pequeño gran robot de menos de 10x10cm apto para competencias de Mini ZUMO. (motores y baterías NO incluidas)

**P001557 - Dagu Wild Thumper Wheel 120x60mm Pair with 4mm...**

Par de ruedas de 120x60 mm que incluye adaptador de ejes de 4mm. Ideales para robots todo terreno!

**P002508 - Zumo Shield for Arduino, v1.2**

Shield Zumo V1.2 para Arduino el cual facilita la construcción de un robot Zumo controlado por Arduino. Incluye varios sensores para complementar tu robot.

**P002509 - Zumo Robot Kit for Arduino, v1.2 (No Motors)**

Kit de robótica Zumo V1.2 para Arduino, que incluye el Shield Zumo, el chasis Zumo y otros componentes. No incluye motores.

**P003121 - Zumo 32U4 Blade**

Accesorios para el Robot Zumo 32U4, que consisten en una hoja de metal y un contenedor plástico para los LEDS IR.

**P003122 - Zumo 32U4 Front Sensor Array**

Set de sensores para el frente del robot Zumo 32U4.

**P003123 - Zumo 32U4 Main Board**

Placa de control principal del Robot Zumo 32U4.

**P003124 - Zumo 32U4 Robot Kit (No Motors)**

Kit de robótica Zumo 32U4 (no incluye motores), ideal para peleas de mini robots.

**SE110090038 - mBot-Blue(Bluetooth Version)**

Kit Robot para comenzar a experimentar con la robótica y la programación.

**SE110991033 - MU - A Smart Vision Sensor**

Este compacto y potente dispositivo posee múltiples funciones de reconocimiento de imágenes, tales como detección de objetos, rostros, expresiones, formas, seguimiento de objetos, evasión, etc. Asimismo posee salida de voz y transmisor IR para comunicarse con dispositivos compatibles. Por último brinda la posibilidad...

**SE114990062 - Differential Gear Kit**

Juego de engranajes para conversión de movimiento de un eje a dos, en diferentes velocidades, de tipo diferencial.

**SE114990063 - High Speed Gear Kit - 18045**

Juego de engranajes de alta velocidad, muy livianos, relación 1.6~2.5.

**SFKIT13201 - SparkFun Ardumoto Shield Kit**

Este Kit Shield es perfecto para los entusiastas e interesados en robots, incluye un Ardumoto Shield, ruedas, motores, conectores y cables.

**SFROB10335 - Pan/Tilt Bracket**

Soporte de Pan/Tilt para servo

**SFROB11578 - Mecanum wheels - 4 pack**

Juego de 4 ruedas que permite a un robot desplazarse en las 4 direcciones.

**SFROB11674 - Pan/Tilt Bracket para pinza Robotic Claw**

Pan/Tilt Bracket para pinza Robotic Claw. No incluye servo ni pinza metálica.

**SFROB13175 - Standard Gripper Kit B - Straight Mount**

Kit de pinza robot de 6 pulgadas de apertura. No incluye servo.

**SFROB13177 - Micro Gripper Kit B - Hub Mount**

Pinza para pequeños robots, diseñada para un sub-micro servo (no incluido).

**SFROB13260 - Hobby Motor and Encoder Kit**

Juego de dos ruedas, motores, encoders y accesorios para tu proyecto robótico.

**SFROB13301 - Shadow Chassis**

Chasis plástico (ABS), para usar con Arduino, Raspberry, etc, y montar los sensores que necesites! No incluye motores ni ruedas.

**SFSEN12617 - SparkFun RedBot Sensor - Wheel Encoder**

Esta placa permite contar la cantidad de revoluciones de cada rueda, utilizando un sensor IR.

**D001374 - Standalone Momentary Capacitive Touch Sensor...**

Sensor de toque táctil capacitivo.

**D001982 - Adafruit 12-Key Capacitive Touch Sensor Breakout...**

Añade sensores touch a tu proyecto con microcontroladores con este módulo basado en el integrado MPR121. Este Breakout posee 12 canales y tiene una interfaz I2C para la comunicación con los microcontroladores.

**DF00009 - Sensor de flexión - 2,2"**

Simple sensor de flexión resistivo de 2,2" de largo.

**ESCT2244PH - 4-Channel Capacitive Touch Module**

Sensor de toque capacitivo de 4 canales.

**SFPRT13144 - SparkFun Touch Potentiometer**

Potenciómetro táctil lineal, de 256 posiciones.

**SFSEN08606 - Flex Sensor 4.5"**

Simple sensor de flexión resistivo, de 4.5".

**SFSEN09695 - MPR121 Capacitive Touch Sensor Breakout Board**

LIQUIDACION HASTA GOTAR STOCK. Placa breakout para el integrado MPR121, que permite leer el estado mediante I2C de hasta 12 interruptores táctiles.

**SFSEN12017 - Capacitive Touch Keypad - MPR121**

Keypad capacitivo con 12 pads y salida digital I2C.

**D003199 - Adafruit MiCS5524 CO, Alcohol and VOC Gas Sensor...**

Sensor de monóxido de carbono, alcohol, gas natural entre otros.

**DF00010 - Sensor de Monóxido de Carbono - Breakout**

Sensor de monóxido de carbono (CO) de uso simple, adecuado para la detección de concentraciones de CO en el aire. Basado en el sensor MQ-7, montado en una placa breakout.

**DFSEN0121 - Steam Sensor**

Sensor de vapor con salida analógica

**DFSEN0132 - Gravity:Analog Carbon Monoxide Sensor (MQ7)**

Sensor de Monóxido de Carbono, desde 20 a 2000ppm (sensibilidad ajustable)

**DFSEN0159 - CO2 Sensor (Arduino compatible)**

Sensor de dióxido de carbono (CO2) de salida analógica y digital. Por medio del potenciómetro incorporado puede regularse el disparo de su salida digital.

**ECT0041GST - Sensor de gases MQ-3**

Sensor de gases sensible a alcohol y bencina.

**ESEN17850M - MQ135 Gas Sensor for Air Quality**

Sensor de calidad de aire basado en la medición de conductividad del SnO2.

**ESES28011S - Modulo sensor de gases inflamables y humo MQ-2**

Módulo detector de humo y gases inflamables, basado en sensor MQ-2. Posee salida analógica y digital.

**HTHS0248 - CCS811 Carbon Monoxide CO VOCs Air Quality Gas Sensor**

Módulo basado en el CCS811 el cual permite detectar nivel de monóxido de carbono en el aire, y compuestos orgánicos volátiles (VOCs). Se comunica con Arduino y otros micros mediante el protocolo I2C.

**P001480 - Sensor de gas inflamable y humo MQ-2**

Sensor de gas inflamable y humo MQ-2 con salida analógica, para detectar concentraciones de gas combustible en el aire.

**P001634 - Sensor de vapores de alcohol MQ-3**

Sensor de vapores de alcohol MQ-3

**SFSEN09403 - Sensor de Monoxido de Carbono MQ-7**

El MQ-7 es un sensor de monóxido de carbono (CO) de uso simple, adecuado para la detección de concentraciones de CO en el aire. Puede detectar concentraciones de gas CO desde 20 a 2000ppm.

**SFSEN09404 - Sensor de Metano MQ-4**

El MQ-4 es un sensor de metano o gas natural (CH4) de uso simple, adecuado para la detección de concentraciones de gases compuestos mayoritariamente por metano en el aire. Puede detectar concentraciones de gas CH4 desde 200 a 10000ppm.

**TROSTH1057 - 5PCs MQ Series Sensor Socket**

Sockets para sensores de gases de la serie MQ (pack de 5 unidades). No incluye sensores.

**WINME2CO - ME2-CO Electrochemical Carbon Monoxide Sensor with...**

Sensor para medir el CO (Monóxido de Carbono) de rango 0-1000 ppm. Concentración máxima de detección: 2000 ppm

**WINMG811 - MG811 Sensor de dióxido de carbono (CO2)**

Sensor de dióxido de carbono (CO2) de salida analógica

**WINMHZ14 - MH-Z14 Intelligent Infrared CO2 Module**

Sensor de dióxido de carbono (CO2) de tipo infrarrojo no dispersivo (NDIR), con salida digital y analógica. Rango de medición: 0 a 5000 ppm de CO2 en aire (0 a 0.5%).

**WINMP135 - MP135 flat surfaced sensor**

Sensor de calidad de aire de tipo semi conductor para detección de gases H2, Alcohol y CO.

**WINMP5 - MP-5 flat surfaced flammable gas sensor**

Sensor de gases inflamables CH4 (Metano), gas natural y GLP (Gas Licuado de Petróleo).

**WINMQ303B - MQ303B - Alcohol Gas Sensor**

Sensor de vapores de alcohol en aire.

**WINMQ3B - MQ-3B Semiconductor Sensor for Alcohol Gas**

Sensor para detectar vapores de alcohol en aire en diferentes concentraciones, de tipo semiconductor de rápida respuesta, adecuado para sensores portátiles.

**WINMQ4 - MQ-4 Combustible Gas Sensor**

Sensor de gases combustibles, principalmente sensible a metano, propano y butano.

**WINMQ7B - MQ-7B Carbon Monoxide Gas Sensor**

Sensor de Monóxido de Carbono (CO).

**WINZE07CO - Electrochemical CO Sensor Module ZE07-CO**

Sensor de monóxido de carbono en aire de hasta 500ppm, posee salida analógica en tensión y digita tipo UART de 3V. Se puede alimentar entre 5-12V.

**WINZP01503 - ZP01-MP503 Air-Quality Monitoring Module**

Módulo que sirve para sensar la calidad del aire del ambiente. Es sensible a gases aorgánicos volátiles, el monóxido de carbono, al amoniaco, benceno y más. Tiene dos salidas TTL.

**D000904 - Sensor de Corriente y Tension I2C**

Sensor de corriente de hasta  $\pm 3.2A$ , para tensiones hasta 26V, basado en INA219. Ideal para monitorear corriente en la línea positiva de alimentación, con conversor ADC de 12 bits e interfaz I2C.

**D002690 - USB Voltage Meter with OLED Display**

Voltímetro y Amperímetro para USB con display OLED, ideal para medir el consumo de proyectos o dispositivos USB.





**DF00014 - Sensor de Corriente Hall 50A**  
Sensor de corriente 50A en placa de breakout integrada



**DFSEN0098 - Gravity: Analog 50A Current Sensor(AC/DC)**  
Sensor de corriente de hasta 50A, basado en el integrado ACS758. Interfaz del módulo compatible con Arduino



**ESEL98100NI - Non-invasive AC Current Sensor-100A**  
Sensor de corriente alterna de tipo transformador. Soporta hasta 100 A.



**ESES40287S - AC Current Detection Module - 50A Digital Output**  
Sensor de corriente alterna con salida relé, puede detectar hasta 50A y presenta resolución configurable.



**HTHR0159 - Hall Current Sensor Module ACS712 5A model**  
Sensor de corriente basado en el chip ACS712ELC-05B, capaz de medir hasta +/- 5A.



**HTHR0160 - Hall Current Sensor Module ACS712 30A model for...**  
Sensor de corriente basado en el chip ACS712ELC-05B, capaz de medir hasta +/- 30A.



**N62M4097 - CSLT6B100 - CURRENT SENSOR 100A 4.5VDC/10.5VDC**  
Sensor de corriente Honeywell de efecto hall +/- 100A, AC/DC



**P001185 - Sensor de corriente Hall 5A - ACS714**  
Basado en el sensor de corriente lineal por efecto Hall ACS714, acepta corrientes bidireccionales con una magnitud de hasta 5A y entrega una salida proporcional en tensión (185 mV/A) centrada en 2.5 V



**P001187 - Sensor de corriente Hall 30A - ACS714**  
Sensor de corriente de 30A, basado en el ACS714, diseñado y fabricado por Pololu



**P002199 - Sensor de Corriente Hall 75A - ACS709**  
Sensor de corriente de 75A, basado en el ACS709, diseñado y fabricado por Pololu



**SFBOB08882 - Sensor de Corriente Hall 5A - ACS712**  
LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Sensor de corriente de 5A, basado en el circuito integrado de efecto Hall ACS712



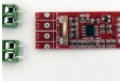
**SFSEN13679 - SparkFun Current Sensor Breakout - ACS723**  
Nuevo breakout basado en el ACS723, diseñado para aplicaciones de sensado de corriente en AC y DC. De alta precisión. Compatible con Arduino.



**SFTOL10617 - SparkFun LiPo Fuel Gauge**  
Este módulo producido por SparkFun permite monitorear el estado de tu batería LIPO utilizando interfaz I2C. Posee además un pin que alerta en caso de caída de tensión. Compatible con Arduino.

**TRODAS1010 - Arduino Energy Monitoring Shield V2**

Módulo para monitoreo de corriente Alterna (AC) no invasivo, compatible con Arduino. Es capaz de monitorear el consumo de corriente de hasta 3 dispositivos (con sus respectivos sensores de corriente, no incluidos, pero que pueden adquirirse en OpenHacks), pudiendo no sólo mostrar la información a través de un...

**TROOPM1126 - Energy Meter HLW8012 Breakout Board**

Breakout que sirve para medir la energía de una fase basado en el circuito integrado HLW8012. Sensado de corriente mediante shunt. ATENCION: LOS BORNES REQUIEREN SER CONECTADOS A 220V, EL CIRCUITO NO ESTA AISLADO DE LA RED, NO UTILIZAR CON ARDUINO O MICROS CONECTADOS A UNA PC!!!

**TROSVC1008 - Non-Invasive AC Current Sensor 30A**

Sensor de corriente AC no invasivo de tipo transformador de intensidad, capaz de medir hasta 30A.

**TROSVC1031 - Energy Meter HLW8032 Breakout Board**

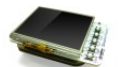
Medidor de tensión (AC), corriente (AC), potencia activa, potencia aparente, y factor de potencia de alta precisión y bajo consumo basado en el HLW8032. Provee interfaz de comunicación UART. Se alimenta con 5V. Posee salida aislada del resto de la red. Ver documentación adjunta para más información.

**4DCAPE43T - 4.3 LCD Touch Display for BeagleBone**

Display touch de 4.3" resistivo para BeagleBone Black. Incluye 7 pulsadores.

**BB00004 - BeagleBone LCD7**

Pantalla táctil de 7 pulgadas para BeagleBone

**BB00005 - BeagleBone LCD3**

Pantalla táctil de 3.5 pulgadas para BeagleBone

**BB00006 - BeagleBone DVI-D**

Placa de expansión BeagleBone para obtener salida de video DVI-D

**CS00001 - Beaglebone Black Expansion (Capacitive)**

Para convertir el BeagleBone Black en una tablet. Posee display capacitivo de 7" y puertos de expansión.

**CS00002 - BeagleBone Black Expansion (Capacitive) 5 inches**

Display LCD capacitivo de 5 pulgadas para BeagleBone Black. Soporta una resolución de 1024x600 pixels y 5 toques simultáneos.

**BB00007 - BeagleBone Breadboard**

Kit de prototipado sin soldaduras para BeagleBone

**BBAUDI01 - Audio Cape**

Módulo de audio para BeagleBone con entrada y salida estéreo de 96 KHz de velocidad de muestreo.

**BBBRKT01 - Breakout Cape**

Módulo de conectores que proveen accesibilidad a varios componentes de BeagleBone

**D000572 - BeagleBone Proto Kit Cape**

Protoboard "cape" para adosar al BeagleBone. Ideal para experimentación, incluye conectores para soldar.

**SE103030034 - BeagleBone Green HDMI Cape**

HDMI Cape para BeagleBone Green

**EAKA37648A - Mobile 3D Holographic Projection Pyramid**

Pyramide de proyección holográfica 3D para tu Smartphone!

**EAP90853D1 - Google CardBoard Basic Version**

Versión básica de Google Cardboard! Simple y casi lista para usar!

**HTHR0309-11 - Double Layer Eight Compartments Hard Plastic Work...**

Caja plástica de doble capa que contiene 8 compartimentos; ideal para guardar todos tus componentes de electrónica/mecánica

**MT00004 - Tarjeta Micro SD XC 64GB UHD UHS-I****P002973 - TB67S249FTG Stepper Motor Driver Carrier****SINOBPIR2 - Banana PI BPI-R2****UCU1076 - M12\*P0.5 small Camera Lens Metal Mount for...**

Soporte metálico para lente de cámara de tipo M12 X P0.5 compatible con cámaras de Raspberry Pi que posean una separación entre orificios de 20mm (VERIFICAR ESTA DISTANCIA EN LA CAMARA, YA QUE HAY VARIOS MODELOS DIFERENTES).

**CT00008 - LM2596 DC-DC Converter Step-down Power Supply...**

Fuente switching step-down (reductora) basada en LM2596 de alta eficiencia. Admite tensiones de entrada tan bajas como 4VDC, y permite obtener hasta 30VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada / salida de 3A.

**D002030 - PowerBoost 1000 Basic - 5V USB Boost @ 1000mA...**

Módulo convertidor boost DC/DC. Convierte desde 1.8V o más, a 5.2V DC para tus proyectos que precisen 5V.

**EAMS12402P - Pulse Width Modulator- 12V-40V 10A**

Modulo de potencia con salida PWM, ciclo de trabajo ajustable del 10% al 100 %.

**EPC0575DC - 5A 75W DC-DC Module**

Fuente conmutada de tipo step-down (reductora) de 5A de corriente máxima de salida. Convierte tensiones de 4V~38V a 1.25V~35V, posee display para mostrar el valor actual de tensión.

**EPCA7796BB - Boost And Buck Voltage Converter LM2577& LM2596**

Convertidor Boost & Buck. Entrada [3.5 - 28]V - Salida [1.25 - 26]V - I<sub>max</sub>=1A

**EPCB3603DC - B3603 DC-DC Digital Control Step-down Module**

Fuente DC-DC Step-Down con display para ver tensión, corriente y potencia. Posee además pulsadores para setear la tensión de salida.

**EPCH12350D - 10-32V to 12-35V 150W DC/DC Booster**

Cargá tu notebook desde tu auto, o cualquier dispositivo que precise entre 12~36 V (hasta 6A) con este potente módulo!

**EPCH2596M - Adjustable Integrated DC-DC Module- LM2596S**

Módulo de conversión DC-DC ajustable, con display de medición integrado.

**EPSC20518P - Adjustable DC-DC Step Down Power Supply Module...**

Convertidor DC Step Down que incluye Display LCD, el cual puede mostrar la corriente y la tensión. Tensión de entrada 5~23V, tensión de salida 0V~16.5V (ajustable).

**FUT3508 - 10A DC - DC DC step-down module**

Fuente switching step-down con voltaje de entrada DC3.5 ~ 25 v y salida DC0.8 ~ 24 v

**HTHR0214-54 - XL6009 DC-DC ADJ Adjustable Boost Module 4.5-32V...**

Fuente switching step-up (elevadora) de alta eficiencia. Admite tensiones de entrada tan bajas como 3 VDC, y permite obtener hasta 35 VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada de 4A. Basada en el XL6009.

**HTHR0214-84A - LM2596S DC to DC Adjustable Step Down Module With...**

Módulo de conversión DC-DC ajustable, basado en el LM2596S, con display de medición integrado y dos pulsadores para mostrar los valores de entrada/salida.

**HTHR0281-10 - 5V 10A 50W Power Supply**

Fuente de alimentación de 220VCA / 5VCC 10 A. Ideal para utilizar con tiras de led digitales que requieran 5V para su funcionamiento.

**HTHR0281-13A - 12V 50W power supply**

Fuente switching de 50W, entrada 110/220 VCA, salida 12V 4.2A.

**HTHR0281-14A - 12V 100W Power Supply**

Fuente switching de 100W, entrada 110/220 VCA, salida 12V 8.5A.

**HTHR0281-15A - 12V 30A power supply**

Fuente switching de 360W, entrada 110/220 VCA, salida 12V 30A.

**HTHR0281-16A - 12V 40A power supply**

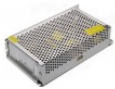
Potente fuente de alimentación, entrada 110/220 VAC (seleccionable), y salida 12VCC 40A.

**HTHR0281-2E - 5V 40A 200W Power Supply for LED Strip (230V)**

Potente fuente de alimentación, entrada 110/220 VAC (seleccionable), y salida 5VCC 40A.

**HTHR0281-3 - 5V 6A 30W Power Supply for LED Strip**

Fuente conmutada con salida 5V - 6A - 30W, ideal para alimentar tiras de LEDs digitales de 5V.

**HTHR0281-4 - 24v 10A 240W Power Supply**

Fuente de alimentación switching de entrada 110/220V con salida 24V-10A, ideal para alimentar impresoras 3D, mini CNC, etc.

**HTHR0309-21 - HLK-PM01 AC-DC 220V to 5V Step-Down Power Supply...**

Fuente de alimentación 220 VAC a 5VDC. Apta para alojamientos pequeños, tales como cajas de corriente eléctrica domiciliarias.

**HTHR0309-21B - HLK-PM12 AC-DC 220V to 12V Step-Down Power Supply**

Fuente de alimentación 220 VAC a 12VDC. Apta para alojamientos pequeños, tales como cajas de corriente eléctrica domiciliarias.

**HTHR0309-21C - HLK-PM03 AC-DC 220V to 3.3V Step-Down Power Supply**

Fuente de alimentación 220 VAC a 3.3VDC. Apta para alojamientos pequeños, tales como cajas de corriente eléctrica domiciliarias.

**HTHR0492 - High Voltage DC-DC Boost 2A 5-56V**

Fuente switching step-up (elevadora) de alta eficiencia. Admite tensiones de entrada tan bajas como 3.5 VDC, y permite obtener hasta 56 VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada de 3A.

**HTHR0518B - Dual channel 5V/5A 24V/5A Power Supply for LED Strip**

Fuente switching de entrada 110/220V con salida dual de 5V/24V (5A). Ideal para alimentar tiras de Leds.

**HTHR0578 - DC-DC 4-35V to 1.25-25V Automatic Buck Boost...**

Convertidor DC-DC con rango admisible de entrada de 1.25 V -35 V, y salida ajustable de 1,25 V - 25 V.

**HTHR0593 - DC12-24V 30A Manual Dimmer Controller Knob for...**

Controlador de intensidad PWM, entrada 12-24 VDC y capaz de entregar hasta 30A. El control se logra a través de un dimmer que posee la placa y nos permite ir de 0% hasta 100% de intensidad.

**HTHS0005 - LM2596 DC-DC Step-down Adjustable CC/CV Power...**

Fuente switching step-down (reductora) basada en LM2596. Admite tensiones de entrada de 7V-35V, y permite obtener 1.25V-30V de salida, con una corriente máxima de 3A. Brinda además la posibilidad de cargar baterías al permitir ajustar mediante trimmers la tensión de salida y corriente de carga y corriente de...

**HTHS0121 - 5A Adjustable CC CV Step Down Charger**

Fuente DC-DC Step-Down con doble display para monitorear tensión y corriente. Posee además presets para ajustes individuales de tensión y corriente límite. Admite tensiones de entrada tan bajas como 5VDC, y permite obtener hasta 29VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada / salida de 5A.

**LS200-48 - Switching Power Supply 200W 115-230VAC 48VDC 4.2A**

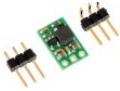
Fuente Switching de alta eficiencia, de 200W, entrada 110/220 VCA, y salida 48V/4.2A.

**P000798 - Pololu 5V Step-Up Voltage Regulator NCP1402**

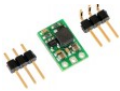
Este regulador step-up (o boost) compacto genera 5V desde voltajes tan bajos como 0.8V y entrega hasta 200mA.

**P002114 - Pololu 3.3V Step-Up Voltage Regulator NCP1402**

Este regulador step-up (o boost) compacto genera 3.3V desde voltajes tan bajos como 0.8V y entrega hasta 200mA.

**P002115 - Pololu 5V Step-Up Voltage Regulator U3V12F5**

Módulo regulador de voltaje tipo step-up (elevador) ultracompacto de salida fija de 5V. Admite entradas de 2.5 V a 5 V y posee una eficiencia del 90%.

**P002116 - Pololu 9V Step-Up Voltage Regulator U3V12F9****P002117 - Pololu 12V Step-Up Voltage Regulator U3V12F12****P002120 - Convertidor DC-DC Step-Up/Step-Down S8V3A**

Fuente conmutada de topología SEPIC, con entrada de 1.5V a 12V y salida ajustable de 2 a 12V, 300 mA, diseñada y fabricada por Pololu

**P002560 - Pololu Adjustable Step-Up Voltage Regulator U1V11A**

Regulador step-up basado en TI TPS6120x con salida entre 2V y 5V.

**P002563 - Pololu 3.3V Step-Up Voltage Regulator U1V10F3**

Regulador con salida fija de 3.3V. Acepta entre 0.5 V a 5.5 V de entrada.

**P002564 - Pololu 5V Step-Up Voltage Regulator U1V10F5**

Módulo de regulador de voltaje de salida fija de 5V. Admite entradas de 0.5 V a 5.5 V.

**SE800121001 - Adjustable Step-Down DC/DC Converter (0.8V -...**

Convierte voltajes de entrada entre 4.5V y 28V a tensiones entre 0.8V y 18V, con una capacidad de corriente de 3A. Basado en el MP1584.

**SFBOB09946 - Energy Harvester - LTC3588 Breakout**

Cosechador de energía, apto para recibir señales de un transductor piezoeléctrico o solar, de hasta 3.6 Volt y 100 mA de salida.

**SFPRT10968 - NCP1402-5V Step-Up Breakout**

Fuente elevadora, con entrada de 1 a 4 VCC y salida en 5 VCC estabilizados.

**TROOPM1016 - AC 85-265V to DC 5V Power Module**

Fuente de alimentación 85 - 265 VAC / 5 VDC, una potencia de 3.5W y una eficiencia del 80%.



**TROOPM1052 - High Power LED Drive DC-2A-Max, Adjustable CC**

Fuente regulada de tensión y corriente ajustable. Rango de tensión de entrada: 5 - 30 VDC. Máxima corriente de salida: 2A.

**TROOPM1065 - AC-DC Isolated Dual Output 12V/1A 5V/1A**

Fuente de alimentación, entrada 85 a 265 VAC, salidas 5V 1A y 12V 1A, alta eficiencia.

**TROOPM1070 - AC-DC 5V/2A 10W Power Module**

Fuente de alimentación 85 - 265 VAC / 5 VDC 2A, una potencia de 10W y una eficiencia del 80%.

**TROOPM1085 - CC-CV Buck Step-Down Power Module XL4005 5A**

Fuente switching step-down (reductora) basada en XL4005, de alta eficiencia. Admite tensiones de entrada tan bajas como 4VDC, y permite obtener hasta 36VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada/salida de 5A. Puede utilizarse además como cargador de batería de tipo Ion-Litio, con posibilidad de setear...

**TROOPM1101 - LED Drive Module 5W, Constant Current, BP9022**

Modulo driver de leds de corriente constante, apto para alimentar hasta 5 leds de 1W en serie, basado en el BP9022.

**TROOPM1104 - DC Buck Step-Down Power Module, 3A/24V, MP2315**

Fuente Step-Down de corriente máxima de salida 3A y tensión de salida ajustable entre 0.8 a 17V basada en el integrado MP2315. Entrada de DC de 4.5 a 24V.

**TROOPM1114 - AC-DC 24V 6A Power Module**

Fuente de alimentación de entrada AC85-265V 50/60hz y salida 24VDC 6A.

**TROOPM1130 - 12-24V Step-down Buck 5V Module**

Fuente Step Down de entrada 12-24V y salida 5V. Potencia nominal 30W, corriente nominal 6A. Gabinete sellado.

**TROOPM1171 - DC-DC Step-Down Power Module XL4015 4-38V 5A**

Fuente switching step-down (reductora) basada en el XL4015, de alta eficiencia (95%) y bajo ruido. Admite tensiones de entrada tan bajas como 4VDC, y permite obtener hasta 36VDC a la salida, con una corriente máxima de entrada/salida de 5A. Incluye disipador.

**X000010 - PoE module 5V**

Módulo de alimentación PoE para tomar energía de cables de red Ethernet.

**D000807 - Driver doble puente H para motores DC o steppers...**

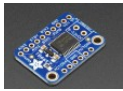
Driver doble puente H para motores de continua o steppers L293D

**D000815 - Adafruit 16-Channel 12-bit PWM/Servo Driver - I2C...**

Módulo PWM de 16 canales. Comunicación I2C

**D002305 - Adafruit DRV2605L Haptic Motor Controller**

Controlador para motores de vibración.

**D002448 - Adafruit TB6612 1.2A DC/Stepper Motor Driver...**

Driver para motores DC, paso a paso, y solenoides. Soporta 1.2 A por canal (3A de pico). Basado en el TB6612.-

**DFDRI0029 - Veyron Servo Driver (24 Channel)**

Controlador de servos múltiple (24 canales), diseñado especialmente como controlador de todo tipo de robots. Posee interfaz wireless por medio de un socket tipo XBee.

**DFDRI0040 - Thumbnail Sized DC Motor Driver 2x1.5A (HR8833)**

Diminuto driver para alimentar hasta dos motores DC - I<sub>max</sub>=1.5A - V=10V -

**DFDRI0042 - 15A Single DC Motor Driver**

Pequeña pero potente placa driver para motores DC, que posee una corriente de operación continua máxima de 15A (se debe agregar un pequeño disipador). Voltaje de alimentación entre 12V y 36V.

**DFR0508 - FireBeetle Covers - DC Motor & Stepper Driver**

Módulo perteneciente a la línea FireBeetle para control simultáneo e independiente de hasta 4 motores DC o 2 motores stepper de tipo Bipolar. Mediante su interfaz I2C es posible controlar la dirección y velocidad de los motores. Provee hasta 1.2 A de corriente de salida. Se alimenta con tensiones de 4~12V. Apropiado...

**EACR03075M - High-power MOSFET Trigger Switch Drive Module**

Módulo driver basado en MOSFET de alta potencia. Puede manejar cargas de hasta 15A. Posee entrada para PWM y opera con 5V. Entre sus aplicaciones se destacan: control de brillo de tiras de Leds, velocidad de motores DC, bombas y válvulas, entre otras. Compatible con Arduino.

**EACS70028DH - Dual Channel H-Bridge Motor Shield (8A 22V)**

Shield para control de motores dual, para manejar dos DC motores de hasta 8A.

**EAML9110DM - L9110 Dual-Channel H-Bridge Motor Driver Module -...**

Módulo driver de motores puente H de dos canales. Posee 2 drivers L9110S y provee 800mA de corriente continua.

**EAMS00630ED - EasyDriver Stepper Motor Driver V4**

Driver para motores paso a paso de 4 cables. Puede suministrar hasta 750mA por fase y opera de 7 a 30V.

**EAMS30011A - VNH2SP30 Large Current Motor Driver Module - 30A**

Driver para motores de alta potencia. V<sub>max</sub>: 16V, I<sub>max</sub>: 30A.

**EASG3525PWM - PWM Frequency And Duty Adjustable Module- SG3525**

Modulo generador de PWM con frecuencia y ciclo de trabajo ajustables

**EDPO17021B - L293D Motor Driven Expansion Board for NodeMcu...**

Placa de expansión de NodeMcu Lua para controlar motores, basada en el driver L293D.

**EP3DD8825D - DRV8825 Stepper Motor Driver Module**

Driver para motor Paso a Paso. Opera desde 8.2V a 45V y puede entregar hasta 1.5A por fase sin utilizar disipador. Opción de 6 pasos diferentes: -Full-1/2-1/4-1/8-1/16-1/32-

**ERBD07960P - Large Current Motor Driver Module BTS7960 - 43A**

Driver para motores de hasta 43A! [6V-27V] con protección por sobrecalentamiento y sobrecorriente.

**ERDR00298N - L298 Dual H-Bridge Motor Driver**

Módulo dual driver de motores de tipo puente H, basado en L298. Permite el control de 2 motores independientes de hasta 2A o un motor stepper.

**ERDR16222C - 16 Channel PWM Servo Driver with I2C Interface**

Driver para alimentar hasta 16 motores servo con su señal PWM de control, utilizando solo los dos pines I2C de tu microcontrolador!

**FETTLINKMINI - Signal conversion board between Arduino and SCServo**

Placa adaptadora de señales para ser utilizada como interfaz entre Arduino y SCServo. Basado en el 74HC126D.

**FUT2007 - 32 channel robot servo control board**

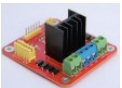
Placa para control de hasta 32 servos. La misma posee 32 canales. Provee interfaz UART, además de poder ser controlada desde la propia pc mediante un cable USB incluido en el producto. Especial para el control de robots bípedos y humanoides.

**FUT30603 - 8-way MOSFET board**

Módulo de 8 canales basados en MOSFETs de potencia, compatible con Arduino.

**HTHR0132 - 3D Printer A4988 Reprap Step Motor Driver Module**

Módulo Driver A4988 Reprap para control de motores paso a paso. Muy utilizado en impresoras 3D. Incluye disipador y headers para inserción en placa (para soldar).

**HTHR0175 - L298N Dual H Bridge DC or Stepper Motor Driver...**

Placa basada en un doble puente H L298N para controlar dos motores DC o uno paso a paso (stepper).

**HTHR0214 - L293D Motor Drive Expansion Board for Lua**

Placa de expansión para el ESP8266-ESP12E Lua para control de motores; tipo de circuito integrado de control: puente doble H. No incluye el módulo Lua.

**HTHR0214-116A - 2000W 110-220VAC Adjustable Voltage Regulator AC...**

Módulo controlador de velocidad para motores AC de tipo universal (no recomendable para motores de inducción). Posee un potenciómetro para controlar la potencia, y por otro lado un trimmer para regular el umbral mínimo de voltaje de salida. Proporciona un voltaje de salida de 50v - 250v, con una potencia máxima...

**HTHR0214-117A - AC 220V 4000W SCR Voltage Regulator Dimmer Motor...**

Regulador de voltaje de 4kW de Alterna (AC) basado en SCR. Para aplicaciones relacionadas con regulación de luz, velocidad, y temperatura, tales como hornos eléctricos, calentadores de agua, lámparas, motores universales, planchas eléctricas, etc.

**HTHR0214-77 - TB6600 0.2-5A Stepper Motor Driver Controller**

Driver para motores paso a paso de dos fases, basado en el TB6600. Soporta hasta 50VDC y 5A.

**HTHR0214-77A - Monster Dual Moto Shield VNH2S**

Shield que permite controlar por PWM hasta dos motores DC. Incluye headers macho para soldar. Provee una corriente máxima de 30A y soporta la conexión de motores de hasta 16vV Posee además apagado por sobretemperatura y sobretensión. Módulo basado en el integrado VNH2S.

**HTHR0214-78A - 30A VNH2SP30-Monster Moto Stepper Motor Driver...**

Potente breakout que consta de un driver de dos motores DC basado en el VNH2SP30.

**HTHR0227 - ULN2003 driver**

Esta placa basada en el ULN2003A permite amplificar las señales PWM y digitales del Arduino a voltajes y corrientes de un valor adecuado para controlar un motor paso a paso de 4 fases. El ULN2003A puede manejar hasta 25V y 0.5A por cada salida.

**HTHR0496 - DC 6V - 28V 3A PWM Motor Speed Regulator**

Variador de velocidad mediante PWM para motores DC. El módulo posee un potenciómetro para regular la velocidad. Admite un rango de entrada de 6-28 voltios, con una corriente máxima de salida de 3A.

**HTHR0498 - DC10-60V 20A Motor Speed Regulator Controller PWM**

Módulo para control de velocidad de motores mediante PWM. La velocidad se regula mediante un potenciómetro, el cual está incluido. Proporciona una corriente máxima de hasta 20A y se alimenta con 10v - 60v de continua.

**HTHS0635 - Stepper Motor Driver Adjustable Speed Controller...**

Controla la velocidad de un motor paso a paso bipolar de forma inalámbrica con éste interesante kit que incluye un control remoto infrarrojo, placa de control con pulsadores y display, y cables para alimentación y motor. No incluye el motor.

**IM120417005 - Motorshield con L298N**

MotoMama es un driver de motores en formato shield Arduino basado en L298N H-bridge. Puede manejar 2 motores DC o 1 stepper de 4 hilos.

**IM120417015 - ITEAD Dual Step Motor Driver Shield**

Driver para control de 2 motores steppers con Arduino. Trabaja con fuentes de 4.75V a 30V. Versátil para uso en CNC.

**IM120606013 - L298 Dual H-Bridge Motor Driver**

Driver de motores basado en L298N H-bridge. Puede manejar 2 motores DC o 1 stepper de 4 hilos.

**IM121126001 - MBoard**

Board compatible con Arduino Leonardo para control de motores. Está basado en el driver L298P. Posee socket SD.

**KYMD0029 - 5V stepping motor + ULN2003 driver**

Kit compuesto por un motor paso a paso bipolar más un módulo para controlarlo basado en el ULN2003. Compatible con Arduino. Fácil de programar y usar, con gran cantidad de bibliografía disponible en la web para consultar y ejemplos de programas.

**P000024 - SN754410 Motor Driver IC**

Driver para control bidireccional de dos motores DC o un motor Paso a Paso.

**P000706 - VNH2SP30 Motor Driver Carrier MD01B**

Driver para un motor DC de 5.5V a 16V, con una capacidad de corriente de 14 Amper, diseñado y fabricado por Pololu

**P000708 - Dual VNH2SP30 Motor Driver Carrier MD03A**

Driver para dos motores DC de 5.5V a 16V, con una capacidad de corriente de 30 Amper (pico), diseñado y fabricado por Pololu. Incluye borneras y capacitores (sin soldar).

**P000713 - TB6612FNG Dual Motor Driver Carrier**

Breakout Motor Driver 1A Dual TB6612FNG para manejar motores DC o stepper, diseñado y fabricado por Pololu.

**P000756 - Pololu High-Power Motor Driver 36v9**

Driver para motores de alta potencia. Soporta entre 5.5 y 50V, puede entregar una corriente continua de 9A sin usar disipador.

**P001182 - Driver motor paso a paso A4988**

Driver para motor paso a paso bipolar basado en el integrado A4988, diseñado y fabricado por Pololu.

**P001183 - Driver motor paso a paso con regulador A4988**

Driver para motor paso a paso bipolar basado en el integrado A4988, con regulador de tensión incorporado, diseñado y fabricado por Pololu.

**P001392 - Pololu Jrk 21v3 USB Motor Controller with Feedback**

Driver de motores DC de 5V a 28V y hasta 3A (5A pico). Soporta interfaces USB, Serial, Voltaje Analógico y radio control. Modo realimentado o lazo abierto.

**P001393 - Pololu Jrk 12v12 USB Motor Controller with Feedback**

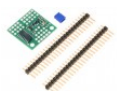
Módulo controlador de motores de escobillas con interfaz USB.

**P002128 - Driver motor paso a paso A4988 (Black Edition)**

Driver para motor paso a paso bipolar basado en el integrado A4988, para mayor corriente, diseñado y fabricado por Pololu.

**P002133 - DRV8825 Stepper Motor Driver Carrier**

Driver de motores stepper basado en DRV8825 de TI. Posee protección de sobrecarga y temperatura.

**P002807 - Pololu 4-Channel RC Servo Multiplexer (Partial Kit)**

Multiplexor Servo de cuatro canales, controlado por RC (Radio Control). Los componentes SMD ya vienen soldados, debiendo soldar los through hole.

**P003131 - Tic T825 USB Multi-Interface Stepper Motor Controller**

Controlador para motor paso a paso bipolar de la marca Pololu, basado en el TI DRV8825. Posee 6 interfaces de control: USB (a la PC), TTL serie, I<sup>2</sup>C, Potenciómetro, Encoder, y radio control (RC).

**SFBOB11611 - AutoDriver**

Driver de motores stepper bipolares con conexión SPI. Posee varias protecciones para el motor.

**SFCOM09479 - Full-Bridge Motor Driver Dual - L298N**

Driver de motores dual, alto voltaje y corriente - 46V - 4A total

**SFDEV13043 - SparkFun Block for Intel Edison - Dual H-Bridge**

Puente H Dual - Provee al Edison la capacidad de movimiento cuando se utilizan dos motores DC.





**SFROB09457 - Motor Driver 1A Dual TB6612FNG**  
LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Motor Driver 1A Dual TB6612FNG



**SFROB11593 - Rover 5 Motor Driver Board**  
Plataforma de control para vehículos robots con 4 salidas de motores, encoders y sensado de corriente.



**SFROB12779 - EasyDriver - Stepper Motor Driver**  
El EasyDriver es un módulo driver de motores paso a paso, basado en el A3967.



**SFROB12859 - Big Easy Driver**  
Driver para motor Paso a Paso bipolar, hasta 2A por fase.



**SFWIG13118 - SparkFun Servo Trigger**  
Pequeña placa que simplifica el control de motores servo RC.



**TROSDR1056 - L9110 Stepper Motor Driver Controller Board for...**  
Módulo para control de motores DC y Steppers. Puede controlar por medio de PWM hasta 2 motores DC, o bien un solo motor paso a paso de tipo bipolar. Proporciona una corriente de 800ma y se alimenta con tensiones comprendidas entre 2.5v a 12v. Basado en el integrado L9110S.



**TROSDR1064 - NodeMCU Motor Drive L293D Shield, WifiCar**  
Placa que incluye el driver de motores L293D y los pines listos para insertar el NodeMCU basado en el ESP-12F. A partir de este dispositivo podrás controlar un auto a control remoto a través de Wifi. (No incluye el NodeMCU ni el auto a control remoto)



**TROSDR1070 - Monster Moto Arduino Shield - VNH2SP30**  
El Monster Moto Arduino Shield sirve como driver de motores, basado en el integrado VNH2SP30.



**D000500 - Panel solar 6V 3.4W**  
Panel solar de 6 voltios a prueba de agua, resistente a rayaduras y rayos UV.



**DFFIT0333 - Flexible Solar Panel (1.5v 250mA)**  
Panel solar flexible de 1.5V/250mA. Resistente al agua y apto para utilizar en ropa.



**EPS0306MGE - Monocrystal Solar Panel - 3W 6V**  
Panel solar de 6 Voltios y 3 Watts.



**EPSP05051E - Foldable Solar Panel- 5W 5V**  
Panel solar plegable de 5V - 5W, ideal para cargar el celular o la tablet al aire libre! Las celdas solares están protegidas mediante un cristal.



**HTHR0214-72 - 115x85mm 12V 1.5W Mini Solar Panel**  
Panel solar de 12V, 1.5W de tamaño 115 x 85 x 3 mm. Ideal para proyectos con Arduino.



**HTHR0214-73 - 112X84mm 6V 1.1W 200mA Solar Power Panel Poly Cell**

Panel solar de 6V 1.1W, de tamaño 112 x 84 x 1.5 mm. Ideal para proyectos con Arduino.

**HTHR0472 - 3.5W 6V Monocrystalline Silicon Epoxy Mini Solar Panel**

Panel solar de 3.5 Watts de alta eficiencia. Resistente a la corrosión. Su rigidez y demás propiedades físicas lo convierten en un producto ideal para ser utilizado en ambientes externos. Puede ser conectado en serie o paralelo con otras unidades del mismo tipo.

**HTHR0637 - MC4 Solar Panel Junction Connector 1 Pair**

Par de conectores macho y hembra MC4 para paneles solares. Apto para cables de 2.5 mm<sup>2</sup> / 4 mm<sup>2</sup> / 6mm<sup>2</sup> (AWG14 / 12 / 10). Poseen protección IP67.

**HTHR0638 - MC4-T Solar Panel Connector 2 to 1**

Par de conectores MC4-T de tipo hembra y macho, 2 a 1. Ideal para conexiones en paralelo en instalaciones de paneles solares.

**HTHS0044 - 20A 12V/24V PWM Solar Panel Charge Controller...**

Regulador de carga para baterías de plomo de 12V o 24V (20A) apto para ser usado con un panel solar, con protección contra sobrecarga y sobredescarga. Permite gestionar de forma automática y eficiente la energía del sistema.

**HTHS1010-P - MC4 Latching Spanner Tool - Pair**

Par de llaves indispensables para el armado y manipulación de conectores MC4. Muy prácticas y fáciles de usar.

**SE114990246 - 1.25W CIGS Solar Cloth**

Panel solar ultra fino y flexible, muy eficiente.

**SE313070003 - 2W Solar Panel 80X180**

Panel solar de alta eficiencia de 2,2W, voltaje de salida típico de 5.5V.

**SFPRT07840 - Celda solar de 8V - 2.5W**

Celda solar compacta de silicio monocristalino, de 8V - 2.5W, ideal para alimentar un Arduino.

**SFPRT12885 - SparkFun Sunny Buddy - MPPT Solar Charger**

Placa que te permite carga una batería Lipo a partir de un panel solar; basada en el LT3652.

**TROOPS1006 - Solar Panel Unit-6V/0.6W**

Panel solar de 6V y 0.6W de potencia.

**TROOPS1008 - Solar Panel Unit - 5V/220mA/1.1W/PET**

Panel solar de 5V y 1.2 Watts de alta transmitancia, laminado con PET. Resistente a la corrosión. Su rigidez y demás propiedades físicas lo convierten en un producto ideal para ser utilizado en ambientes externos. Puede ser conectado en serie o paralelo con otras unidades del mismo tipo.

**ESMS10222S - Vibration Switch - HDX-2 (With PCBA)**

Sensor de vibración digital, ideal para ser usado en alarmas.



**ESMS40130S - Módulo sensor de vibración - SW-18015P**  
Sensor para medir flexión, toque, vibración o golpes con salida digital.



**ESMSW200D - SW-200D Tilt switches (5pcs pack)**  
Pack de 5 sensores Tilt, para detectar vibración, movimiento vertical/horizontal.



**FUT3444 - 801S vibration sensor**  
Sensor de vibración con salida analógica.



**SFSEN09196 - Sensor de Vibración Piezoeléctrico**  
Sensor de Vibración Piezoeléctrico



**SFSEN09199 - Piezo Vibration Sensor - Small Vertical**  
Sensor de vibración de alta sensibilidad.



**TROSMO1052 - Vibration Sensing Module, LM393+SW**  
Sensor de vibración con salida digital y ajuste de umbral basado en el LM393 y en el SW18020P. Compatible con Arduino.



**D001469 - CC3000 WiFi Breakout con antena**  
Módulo WiFi con conexión SPI basado en TI CC3000



**D002471 - Adafruit HUZZAH ESP8266 Breakout**  
Breakout amigable y fácil de utilizar del famoso ESP8266, módulo capaz de brindarle wifi a tus proyectos. Ideal para aplicaciones IoT (Internet of Things).



**D002649 - Bluetooth / WiFi Combination USB Dongle**  
Dongle Bluetooth / WiFi mediante USB, compatible con Raspberry Pi y BeagleBone.



**D002821 - Adafruit Feather HUZZAH with ESP8266 WiFi**  
Placa programable mediante el IDE Arduino con módulo WiFi ESP8266 incorporado.



**DFR0441 - WRTnode2P - Devboard**  
Modulo de Wifi y Linux.



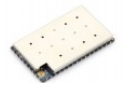
**DFR0489 - FireBeetle ESP8266 IOT Microcontroller (Supports...**  
La Firebeetle ESP8266 es una placa de desarrollo integrada con IoT WiFi, TCP / IP, MCU de 32 bits, ADC de 10 bits y múltiples interfaces como HSPI, UART, PWM, I2C e I2S. Con 16MB de memoria flash SPI externa, ésta placa es adecuada para almacenamiento de programas y firmware. Además de poder ser programada con el...



**DFTEL0092 - Wifi Bee ESP8266**  
Modulo WiFi con formato de pines compatible XBee

**DFTEL0118 - Gravity - UART OBLOQ IoT Module**

OBLOQ es un módulo WiFi con interfaz UART/I2C diseñado para desarrollos de proyectos de Internet de las Cosas (IoT). Soporta Servicios con Protocolo MQTT como Microsoft Azure. Basado en el ESP8266 WiFi. Compatible con Arduino.

**DRA00002 - OpenWrt Module, IoT Version**

Módulo pensado para ser el corazón de tu proyecto IoT. Wifi, Ethernet, USB, UART y muchos GPIOs!

**EARS01119B - ESP32 WIFI/BLE Board**

Breakout del popular ESP\_WROOM-32 que brinda la posibilidad de conexión tanto Wi-Fi como Bluetooth. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**ECBT02009A - 2.4G 4DB IPEX WIFI/Bluetooth Module Antenna**

Antena Wi-f/Bluetooth de 2.4 GHz de 4dBi de ganancia. Incluye un socket IPEX.

**ECCW08266F - ESP-12F Wifi Module (ESP8266)**

Módulo ESP-12F que tiene como corazón el ESP8266. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**ECCW08266S - ESP-12S Wifi Module (ESP8266)**

Modulo WiFi ESP-12S con el popular procesador ESP8266, ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**ECDD8266STW - Breadboard adapter for ESP8266 Serial-to-WiFi...**

Adaptador para breadboard para módulo WiFi ESP8266 (No incluye el módulo ESP8266)

**ECWI82668FC - ESP8266 based WiFi module FCC/CE**

Módulo Wi-Fi basado en ESP8266, con separación entre pines de 2mm (formato XBee)

**EDP8266ESP12 - ESP8266 Evaluation Board ESP-12**

Placa de desarrollo WiFi basada en el chip ESP8266, con acceso a todos sus pines e indicadores LED.

**EDPO82666E - ESP8266 IOT Board**

Módulo WiFi programable basado en el chip ESP8266

**EDRA08711A - EDUP 2.4G Wifi Adapter 150Mbps Wireless N Adapter...**

Adaptador Wi-Fi 2.4G, 150 Mbps, con antena incorporada de marca EDUP. Funciona con Raspberry Pi/Windows 10/8.1/8/XP

**EDTE01011I - ESP32- WROVER-I 4MB SPI Flash 4MB PSRAM...**

ESP32-WROVER es un potente módulo WiFi-BT-BLE MCU dirigido a una amplia variedad de aplicaciones, desde redes de sensores de baja potencia hasta tareas más exigentes, como la codificación de voz, la transmisión de música y la decodificación de MP3. Versión con zócalo IPEX para antena (no incluida) y 4MB de memoria.

**EDTE03012B - ESP8266 TPYBoard V202 Pyboard MicroPython...**

Placa de desarrollo basada en el ESP8266. Posee interfaz GPIO, SPI, I2C, USART y ADC. Programable en Lua y MicroPython. Ideal para proyectos de Internet de las Cosas.

**EWWF2232USR - Serial Wifi Module- USR232**

Módulo WIFI con interfaz serial

**EWWI8266ESP - Serial WIFI Transceiver Module ESP8266**

PRODUCTO DISCONTINUADO, REEMPLAZADO POR EL ESP-01S.

Módulo de comunicación WiFi de bajo costo con stack TCP/IP integrado. Versión con 512K de memoria.

**EWWI8266ESP1M - Serial WIFI Transceiver Module ESP8266 - 1M**

PRODUCTO DISCONTINUADO, REEMPLAZADO POR EL ESP-01S.

Nueva versión del módulo de comunicación WiFi de bajo costo con stack TCP/IP integrado, ahora con 1M de memoria (circuito impreso color negro).

**FUT3369 - ESP8266-13 WIFI serial port**

Módulo de comunicación WiFi de bajo costo con stack TCP/IP integrado.

**HTHR0124 - ESP8266 ESP-12E Remote Serial Port WIFI...**

Módulo Wi-Fi basado en ESP8266, con separación entre pines de 2mm.

**HTHR0126 - Wireless module CH340 NodeMcu V3 Lua WIFI**

Placa de desarrollo NodeMcu Lua ESP-12E, basado en el popular ESP8266, ideal para proyectos de IoT (Internet of Things). La interfaz USB está implementada con el CH340.

**HTHR0127 - NodeMcu Lua WIFI Development Board For ESP8266...**

Breakout del módulo WiFi ESP8266 programable por USB, se puede utilizar el IDE Arduino.

**HTHR0214-121A - New WeMos D1 R2 V2.1.0 WiFi Uno Based ESP8266**

Placa de desarrollo WeMos basada en el ESP-8266EX compatible con Arduino UNO, conectividad WiFi, se puede programar con el Arduino IDE, soporta OTA (Over the Air Programming) entre otros. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**HTHR0214-173A - NodeMcu Base ESP8266 Breadboard**

Plataforma de montaje para el LOLIN NodeMCU V3, que permite insertar uno de estos módulos y disponer de conexiones externas cómodas y fáciles.

Muy sencillo de usar. Basta con insertar a presión el modulo LOLIN NodeMCU V3 en su zócalo y disponemos de acceso a sus pines para realizar conexiones mediante cables...

**HTHR0214-3 - D1 Mini Node Mcu WIFI ESP8266 Development Board**

Módulo WIFI compacto WEMOS basado en el ESP8266EX. Posee conexión micro USB, 4MB de memoria flash, entradas y salidas digitales, y una entrada analógica, además de disponer todos los pines de de interrupciones, PWM e I2C. Se comunica con Arduino o compatibles.

**HTHR0214-57 - ESP-12E Serial WiFi Arduino Shield**

Shield para Arduino con el módulo ESP-12E, basado en el popular ESP8266, ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**HTHS0087 - USB Adapter For WiFi Module With CH340G****HTHS0204 - ESP-32 Wifi + Bluetooth Development Board**

Placa de desarrollo ESP-32 con funcionalidad WIFI y Bluetooth. Posee antena integrada.

**IM171108005 - Sonoff 4CH R2**

Increíble módulo Switch Sonoff de 4 canales con soporte Ewelink, capaz de controlar de forma independiente y remota, hasta 4 dispositivos por WiFi. El dispositivo es programable, con una amplia cantidad de funciones para controlar. Compatible con Alexa, Google Assistant, IFTTT, etc.

**IM171130001 - Sonoff Pow R2**

Versión mejorada del Sonoff Pow capaz de medir además del consumo del dispositivo al cual se lo enlaza, su tensión y corriente; posee conexión wi-fi para ser controlado a través de una app eWeLink (funciona perfectamente con Alexa, Google Assistant, IFTTT, etc), para poder encenderlo o apagarlo remotamente, leer...

**PY00001 - WiPy - IOT Development Platform**

Placa Wipy V1.0 de desarrollo IOT capaz de correr Python en tiempo real!. Posee 256 Kb de memoria RAM.

**PY00004 - Expansion Board 1.0**

Placa de expansión para WiPy 2.0, LoPy, SiPy, FiPy y GPy. Añade posibilidad de alimentar y cargar una batería, almacenar información en microSD, entre otras opciones.

**PY00005 - WiPy 2.0**

Módulo Wipy V2.0 con doble procesador que integra Bluetooth y WiFi (ESP32) compatible con plataforma MicroPython. A diferencia de su antecesor, agrega más entradas analógicas y mas RAM (512 Kb), entre otras funcionalidades adicionales.

**PY00008 - External WiFi Antenna**

Antena WiFi externa con cable de 10cm. Posee tornillo y tuerca para ajuste a chasis.

**PY00009 - LTE-M Antenna Kit**

Antena externa LTE-M para ser utilizada junto a la placa de desarrollo FiPy y GPy.

**PY00013 - Expansion Board 3.0****PY00014 - WiPy 3.0 - Without Headers**

Módulo Wipy V3.0 con doble procesador que integra Bluetooth y WiFi (ESP32), compatible con plataforma MicroPython. A diferencia de su antecesor, proporciona más RAM (4MB).

**SE101990071 - EMW3162 WiFi Module (External IPEX antenna)**

Módulo WiFi con antena IPEX externa

**SE102110057 - Wio Node**

Pequeña placa WiFi basada en el popular ESP8266, con mucho potencial!

**SE102990523 - RedBear DUO - Wi-Fi + BLE IoT Board**

Board ARM Cortex-M3 pensada para IoT con WIFI y Bluetooth.

**SE113990105 - NodeMCU v2 - Lua based ESP8266 development kit**

Kit de desarrollo útil para prototipar tus productos IOT. Código similar a Arduino (Lua Script)



**SE113990110 - EMW3165-Cortex-M4 based WiFi SoC Module (External...**  
Este módulo incorpora WiFi. Basado en un Cortex-M4 (100Mhz), cuenta con 22 GPIOs.



**SE114990772 - ESP-32S Wifi Bluetooth Combo Module**  
ESP32 es la evolución del famoso ESP8266. Este modulo combina capacidades para WiFi y Bluetooth con un bajo consumo de energía, lo cual lo hace ideal para aplicaciones IOT.



**SE317060005 - WRTnode - Open Source and Mini OpenWRT Dev Board**  
Board de alta performance capaz de correr Linux OpenWRT. Posee WiFi incorporado.



**SE317060019 - WT8266-S1 FCC/CE/RoHS/ Wi-Fi Module based on ESP8266**  
Modulo con conectividad Wi-Fi basado en el famoso ESP8266, orientado especialmente a aplicaciones IOT



**SFWRL10822 - RN-XV WiFly Module - Wire Antenna**  
RN-XV WiFly Module - Wire Antenna



**SFWRL11047 - RN-XV WiFly Module - RP-SMA Connector**  
Módulo WiFi Ethernet 802.11 b/g con conector compatible XBee. Posee conexión TTL UART y algunas I/O de propósito general.



**SFWRL13231 - SparkFun ESP8266 Thing**  
Breakout del módulo ESP8266 con cargador LiPo. Perfecto para introducir tu dispositivo a la Internet de las Cosas (IoT).



**TROCIC1034 - ESP32-PICO-D4 WIFI+Bluetooth IOT IC**  
Integrado ESP32-PICO-D4 en formato SIP (System-in-Package). Provee funcionalidades Wifi y Bluetooth. Debajo de la descripción encontrarás numerosa información, como ejemplos de aplicación, datasheet, manuales, instrucciones AT, links a foros, esquemáticos, SDKs, etc. Ideal para desarrollo de proyectos de IOT.



**TRONAN1017 - 5PCs 2.4GHz Cable-Type Antenna**  
Antena para Wi-fi/Bluetooth de 2.4 GHz y 2 dBi de ganancia. Integra un socket IPEX. Longitud del cable: 15 cm. El Producto incluye 5 unidades.



**TRONWI1038 - ESP-13 ESP8266 Wifi Board**  
Modulo Wi-Fi ESP-13 que integra el popular ESP8266; ideal para proyectos de IoT.



**TRONWI1044 - NodeMCU LUA Amica R2 |ESP8266 Wifi Board**  
Módulo NodeMcu LUA AMICA versión R2, basado en el famoso ESP8266, ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).



**TRONWI1056 - ESP-14 Wifi Board (Embedded with STM8S003F3P6)**  
Módulo Wi-Fi ESP-14 con un micro STM8S003F3P6 embebido cuyo puerto serie esta conectado al ESP8266, de manera de poder controlarlo a través de comandos AT; ideal para proyectos de IoT.



**TRONWI1066 - D1 R1 WiFi Board, Arduino, NodeMCU Compatible**  
Shield Arduino basado en módulo ESP-8266EX compatible con NodeMcu.



**TRONWI1072 - Wifi IoT Relay Board Based on ESP8266**

Módulo IoT de 2 relés con WiFi, basado en ESP8266. Incluye gabinete plástico. Alimentación 85 a 265 VCA (soporta 110 y 220 VCA).

**TRONWI1075 - ESP-07S ESP8266 Serial to Wifi Module**

Modulo ESP-07S, basado en el popular ESP8266, ideal para proyectos de IoT(Internet of Things). Dispone de conector para antena externa.

**TRONWI1077 - ESP-01S ESP8266 Wifi Module**

ESP-01S, upgrade del ESP-01, basado en el popular modulo de Wi-Fi ESP8266; ideal para proyectos de IoT.

**TRONWI1110 - ESP-WROOM-32, ESP32 WIFI+BT+BLE Module**

Nueva versión del ESP32. Este modulo combina capacidades para WiFi y Bluetooth con un bajo consumo de energía, lo cual lo hace ideal para aplicaciones IoT.

**TRONWI1112 - WROOM-02 Module, ESP8266 WIFI**

Módulo ESP-WROOM-02 basado en el popular chip ESP8266, ideal para proyectos de IoT (Internet of Things). Posee interfaz HSPI/UART/I2C/I2S, convertor analógico-digital y puertos de entrada/salida generales.

**TRONWI1122 - D1 Mini Pro, ESP8266EX**

La placa D1 mini Pro es una placa basada en el popular ESP-8266EX pero además tiene el integrado CP2104 USB/UART. Incluye conector para antena externa y una antena de cerámica incorporada en la placa.

**TRONWI1133 - ESP32-WROVER-KIT**

ESP-WROVER-KIT es una placa que tiene una memoria de 4.5 MB RAM y un procesador Dual-Core de 240 Mhz. Posee interfaz para tarjeta MicroSd, interfaz para cámara VGA, etc. Incluye un display conectado al módulo.

**TRONWI1136 - ESP32-Wrover V4 Module, Based on ESP32, PCB Ant 4MB**

ESP32-WROVER es un potente y genérico módulo WiFi-BT-BLE MCU dirigido a una amplia variedad de aplicaciones, desde redes de sensores de baja potencia hasta tareas más exigentes, como la codificación de voz, la transmisión de música y la decodificación de MP3. Versión con antena en el circuito impreso y 4MB.

**TRONWI1142 - ESP-Launcher Dev. Board, ESP8266 Wifi**

Potente placa de desarrollo basada en el ESP8266 con interfaz micro USB. La misma provee acceso total a los 32 pines del ESP8266 permitiendo al programador desarrollar numerosas aplicaciones relacionadas al Internet de las cosas (IoT). Consulte los manuales debajo de la descripción para obtener links a software...

**TRONWI1145 - ESP32-PICO-KIT Dev. Board, V4**

Placa de desarrollo ESP32-PICO-KIT versión V4, basada en el integrado ESP32-PICO-D4, que incluye conectividad Wi-Fi y Bluetooth. Ideal para proyectos IoT.

**TRONWI1155 - ESP-WROOM-32 ESP32 WIFI+BT+BLE Module****TRONWI1203 - ESP8266-DevKitC Mini Development Board,...**

Placa de desarrollo basada en el ESP8266 (WROOM-02D). La misma otorga acceso a todos sus pines para conexión a periféricos. Posee interfaz de comunicación micro-USB.

**WIZFI210 - WiFi Shield WizFi210**

Shield Arduino para comunicación WiFi basado en módulo Wiznet WizFi210. Amplio soporte de protocolos sobre el stack IP. Incluye Antena.

**D001535 - Bluefruit EZ-Key - 12 Input Bluetooth HID Keyboard...**

Controlador de teclado Bluetooth, permite conectar hasta 12 pulsadores de manera inalámbrica a otro dispositivo Bluetooth, emulando un teclado .

**D001697 - Bluefruit LE - Bluetooth Low Energy (BLE 4.0)...**

Módulo Bluetooth 4.0 (BLE) basado en nRF8001. Compatible con dispositivos iOS y Android.

**D002267 - Bluefruit LE Friend ? Bluetooth Low Energy (BLE...**

Placa USB a Bluetooth (BLE 4.0)

**D002269 - Bluefruit LE Sniffer - Bluetooth Low Energy (BLE...**

Módulo Bluetooth BLE 4.0, ideal para debug!

**D002479 - Adafruit Bluefruit LE UART Friend - Bluetooth Low...**

Permite añadirle Bluetooth de Baja Energía a cualquier dispositivo que cuente con puerto serie.

**D002633 - Adafruit Bluefruit LE SPI Friend - Bluetooth Low...**

Permite añadir conectividad Bluetooth de Baja Energía mediante SPI.

**D002829 - Adafruit Feather 32u4 Bluefruit LE**

Placa programable mediante el IDE Arduino con Bluetooth de baja energía incorporado.

**D003405 - Adafruit HUZZAH32 - ESP32 Feather Board**

Esta es la Feather Board de Adafruit, basada en el popular ESP32, evolución del ESP8266; el ESP32 además tener comunicación Wi-Fi también posee Bluetooth. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things).

**DFR0339 - Bluno Beetle**

Pequeña placa que combina el ATmega328@16MHz (mismo que Arduino UNO) con BLE (BT 4.0). Soporta programación inalámbrica, ideal para proyectos "wearables".

**DFTEL0073 - BLE Link (Support Wireless Programming)**

Enlace BLE (BT4.0 low energy), puede utilizarse en dispositivos wearables.

**DFTEL0084 - BLE Micro - Super Compact BLE Module**

Placa con Bluetooth 4.0 configurable por comandos AT, programable por USB - Serie.

**DFTEL0087 - USB BLE-Link (Support Wireless Programming)**

Añade bluetooth 4.0 a tu PC o Mac, directamente con este USB BLE-Link.

**DFTEL0095 - iBeacon Module (Bluetooth 4.0)**

Dispositivo de proximidad Bluetooth, útil para smartphones, tablets, entre otros dispositivos.

**ECBLE2540HM - Bluetooth Low Energy Module HM11- CC2540**

Módulo Bluetooth de bajo consumo basado en el microprocesador CC2540

**ECCB25011M - Bluetooth Audio Receiver Decoding Player**

Receptor de audio via Bluetooth, también se puede usar como reproductor MP3 con una tarjeta SD)

**EF03073 - Bluetooth Bee HC-05 BTBee-HC-05**

Modulo Bluetooth compatible con zócalos Xbee, diseñado para conexiones seriales inalámbricas.

**EF03074 - Bluetooth Bee HC-06**

Módulo compatible con Bluetooth SPP y zócalo Xbee integrado.

**EF03152 - BLE Bee Compatible Xbee And Wiressless program**

Módulo BLE Bluetooth 4.0 con formato Xbee. Se puede usar con Arduino y otros MCU, para controlar facilmente robots y drones entre otros.

**EF03153 - BLE Adapter For BLE Wiressless Progreem and TTL**

Adaptador BLE, permite cargar código a través de comunicación BLE inalámbrica. Al mismo tiempo, es un adaptador USB-TTL.

**FUT3375 - HM10 CC2541 Serial Bluetooth4.0 BLE Module - iBeacon**

Módulo Bluetooth4.0 BLE - Comunicación serie.

**HTHR0108 - Bluetooth module HC-06 with 4pin header**

Módulo Bluetooth HC-06

**HTHR0109 - Bluetooth module HC-05**

Módulo Bluetooth HC-05

**HTHR0109A - SPP-C Bluetooth Module**

Módulo Bluetooth SPP-C. Integra, a diferencia de su antecesor (HC-05), Bluetooth 2.1 + EDR.

**HTHR0151 - BLE CC2541 Bluetooth 4.0 UART Transceiver Serial...**

Breakout del módulo Bluetooth BLE CC2541 Bluetooth 4.0.

**IDME081 - Bluetooth transmission module HC-05 with cables**

Modulo de transmisión Bluetooth basado en el HC05 con cables incluidos

**IDME121 - Bluetooth Bee hc-05**

Modulo blueetooth que incluye el HC-05, basado en el modelo de diseño del Xbee

**IM120723009 - Serial Port Bluetooth Module HC-05**

Módulo bluetooth SPP ideal para reemplazo de comunicaciones seriales cableadas.

**OKY3375-4 - BT12 dual-mode BLE4.0 +2.0 iOS Android Bluetooth...**

Módulo Bluetooth BT12 compatible con PC, Android e IOS. El módulo BT12 es el resultado de la integración de los modelos HC-06 (V2.0), Y CC2541 (V4.0), convirtiéndolo en un dispositivo apto para ambos protocolos, BLE y SPP. Opera con 3,3 V.

**SE102080005 - Seeed Tiny BLE - BLE + 6DOF Mbed Platform**

Placa de desarrollo con Bluetooth, carga de baterías y medidor de energía integrados.

**SE103990055 - Bluetooth 4.0 Low Energy-BLE Shield v2.1**

Shield Bluetooth (BLE) diseñado para placas Arduino o compatibles. Permite conectar Arduino a tablets o smartphones.

**SE113050012 - Seeed Micro BLE Module w/ Cortex-M0 Based...**

Módulo de comunicaciones Bluetooth de bajo consumo, basado en ARM cortex-m0.

**SE830090001 - Blend Micro - an Arduino Development Board with BLE**

Módulo compatible Arduino (ATmega32u4) con comunicación Bluetooth integrada (BLE).

**SETEM12243B - Bluetooth CSR4.0 USB Dongle**

Adaptador bluetooth 4.0 de tipo dongle con conexión USB

**SFWRL11678 - RN-52 - Bluetooth Audio Module**

Módulo bluetooth de audio estéreo con DSP ideal para sistemas manos libres o control de centro multimedia.

**SFWRL12574 - Bluetooth SMD Module - RN-42 (v6.15)**

Módulo Bluetooth RN-42 de clase 2.

**SFWRL12575 - Bluetooth SMD Module - RN-41**

Modulo Bluetooth RN-41, de Roving Networks. Es clase 1 y de mayor alcance que el RN-42.

**SFWRL12577 - Bluetooth Modem - BlueSMiRF Silver**

Módem bluetooth de clase 2 basado en RN-42. Soporta hasta 115200 bps de transmisión serie.

**SFWRL13019 - SparkFun BLE Mate 2**

Placa de desarrollo con Bluetooth de baja energía incorporado

**TRONBL1033 - Bluetooth USB Mini-Adapter**

Adaptador USB de bluetooth, ideal para darle conexión bluetooth a una PC y otros dispositivos.

**TRONBL1051 - EB8635 EB8645 Bluetooth BT4.0 Audio Board - ...**

Placa de audio estéreo Bluetooth V4.0 basada en el CSR8635. Posee pulsadores para reproducción de pistas de audio y es posible enlazarla a un celular (control desde el celular), entre otras funciones. Además es posible la conexión de un amplificador de audio externo.

**TRONBL1060 - EY-08 BLE Bluetooth 4.0 Uart Transceiver Module...**

Módulo UART Transceiver BLE Bluetooth 4.0 que funciona como master y como slave, basado en el CC2541.

**TRONBL1064 - Bluetooth IO Control Board EDR 2.0, BLK\_IO**

Modulo bluetooth compatible con el BC-04, HC-05 y otros módulos bluetooth 2.0 SPP.

**TRONWI1100 - ESP32-DevKitC**

ESP32-DevKitC es una placa de desarrollo basada en el famoso ESP-32 WROOM con conectividad Wi-Fi y Bluetooth. Ideal para proyectos de IoT (Internet of Things). Lista para conectarla por USB y programarla.

**TRONWI1199 - LAN8720 Ethernet Breakout Board PHY**

Añade conectividad Ethernet a la placa ESP32-DevKitC con éste interesante Breakout. Ideal para proyectos de Internet de las Cosas.

**D001069 - Circular Soft Potentiometer (Ribbon Sensor)**

Potenciómetro táctil circular, con adhesivo en la parte posterior.

Diámetro externo: 55.96mm

Diámetro interno: 35.63mm

**DF00016 - Sensor de Choque Izquierdo**

Microswitch muy sensible debido a su reducida fuerza de actuación, lo que le permite ser utilizado como sensor de choque en robots, fin de carrera en movimientos, etc.

**DF00017 - Sensor de Choque Derecho**

Microswitch muy sensible debido a su reducida fuerza de actuación, lo que le permite ser utilizado como sensor de choque en robots, fin de carrera en movimientos, etc.

**DF00023 - Detector de Borde Infrarrojo - 10 cm**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Detector de borde por reflectividad de rayos infrarrojos de corto alcance (10 cm), con salida digital, basado en el sensor Sharp GP2Y0D810Z0F.

**DFSEN0019 - Adjustable Infrared Sensor Switch (80cm)**

Sensor de proximidad infrarrojo, con distancia de activación ajustable de 3 a 80 cm (cable con conector).

**DFSEN0164 - Adjustable Infrared Sensor Switch (50cm)**

Sensor de proximidad infrarrojo de alta sensibilidad y baja interferencia, con distancia de activación ajustable de 3 a 50 cm mediante un preset

**DFSEN0221 - Gravity: 360 Degree Hall Angle Sensor**

Sensor capaz de convertir la información del ángulo a medir (0-360 grados) en una salida analógica que va de 0 -5 VDC; basado en el principio de efecto Hall.

**ERME77889AC - Acrylic Circular Grid Board for Velocity Measurement**

Grilla circular acrílica para medición de velocidad.

**ESE63009CS - Mechanical Endstop Collision Switch**

Switch final de carrera para sensado de toque o colisión. En estado normal (sin activación) su salida es VCC.

**ESEP07085S - Photo Electric Switch Diffuse Reflection Type...**

Módulo de alta precisión para detección de objetos, de tipo óptico. Utiliza la tecnología de reflexión difusa lo que permite detectar la superficie del objeto sin necesidad de reflectores. Posee un alcance de detección de hasta 30 cm. Resistente a interferencias. Se alimenta con 24V.

**ESEWG214WS - Wiegand Sensor - WG214**

Sensor de efecto Wiegand con salida de pulsos.

**ESMEC11EN - Encoder Module- EC11**

Módulo encoder rotatorio. Envía pulsos digitales en ambos sentidos (20 pulsos por ciclo).

**ESPM0409IP - 4MM Inductive Metal Proximity Sensor**

Sensor de proximidad inductivo.

**ESPM6097VM - 2-Channel Velocity Measurement Kit**

Kit de medición de velocidad fotoeléctrico de 2 canales con grillas de 18 grados de resolución.

**ESPR23875L - Laser-Guide Kit**

Kit de detección láser que incluye emisor, modulador, receptor y lente. Puede detectar blanco o negro a más de 50 cm.

**ESPS01011S - Tilt Sensor With board**

Sensor de inclinación. Actúa como interruptor cuyo estado depende del ángulo de inclinación.

**ESPS04022S - Opto Interrupter With Holder**

Opto interruptor ranurado. Detecta si algo atraviesa la ranura que separa el emisor y el receptor infrarrojos. Puede utilizarse para construir sensores de posición sin contacto, o también para medir la velocidad de giro de un motor mediante un disco ranurado.

**ESPS21211S - 2-Channels Opto Sensor**

Opto interruptor ranurado de dos canales. Detecta si algo atraviesa la ranura que separa el emisor del receptor infrarrojo. Puede utilizarse para construir sensores de posición sin contacto, o también para medir la velocidad de giro de un motor mediante un disco ranurado.

**FUT3512 - 4 Channel Infrared Detection Tracing Univeral Board****FUT3514 - Tracking Sensor Module (1 channel)**

Módulo infrarrojo para sensado por reflexión. Posee un potenciómetro para ajustar la distancia de sensado. Entre sus variadas aplicaciones puede ser utilizado para seguimiento de líneas en robots móviles. Compatible con Beeduino/Arduino.

**FUT3516 - 2 Channel 2WD Velocimetry Count Measure**

Sensor que posee dos canales para medir velocidad de rotación de autos robóticos 2WD



**FUT3519 - 5 Channel Infrared Detection Tracing Photoelectric...**

Módulo que incluye 5 canales de sensores fotoeléctricos infrarrojos para la detección de objetos. Puede utilizarse para implementar un robot seguidor de línea.

**HTHR0172 - Beam photoelectric sensor photoelectric switch...**

Sensor para medir la velocidad de motores o posición, basado en la interrupción de un haz de luz infrarroja.

**HTHR0309-55-U - SW-2100 Mercury Switch**

Switch de mercurio SW-2100, ideal para medir inclinaciones

**HTHR0322 - LJ12A34Z/BX NPN DC6-36V Inductive Proximity Sensor**

Sensor de proximidad NPN de tipo inductivo. El rango de alimentación es de 6 a 36V.

**HTHS0098 - Rotary Encoder 400P/R 6mm Incremental Optical...**

Encoder óptico incremental de 6mm para medición de velocidad rotacional, ángulos, aceleración y longitud. Otorga 400 pulsos por vuelta. Se alimenta con 5-24 Vdc.

**HTHS0226 - AP3216 Digital Optical Proximity Sensor**

El sensor AP3216C es un módulo integrado que contiene un sensor de luz ambiental (ALS), un sensor de proximidad (PS) y un LED IR en un único y compacto módulo. Se usa en teléfonos móviles, para medir la luz ambiental y ajustar el brillo de la pantalla, o para detectar cuándo se lleva el teléfono al oído y...

**KYMD0159 - 3 Road Tracing Module**

Módulo para seguimimiento de línea de tipo infrarrojo. Ideal para montar en robots móviles y proyectos DIY. Posee 3 sensores: derecho, central, e izquierdo. Compatible con Arduino/Beeduno.

**P000960 - QTR-8A Reflectance Sensor Array**

Array de sensores de reflectancia analógicos (8 en total), ideales para detección de bordes o para seguimiento de línea.

**P000961 - QTR-8RC Reflectance Sensor Array**

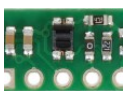
Array de sensores de reflectancia digitales (8 en total), ideales para detección de bordes o para seguimiento de línea.

**P001132 - Sensor de borde hasta 5cm**

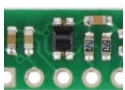
Sensor de borde digital para la detección de objetos desde 0.5 a 5cm, diseñado y fabricado por Pololu

**P001419 - Zumo Reflectance Sensor Array**

Arreglo de seis sensores compuestos por LED IR/Fototransistor, para ser usado con el Shield Zumo para Arduino.

**P002456 - QTR-3A Reflectance Sensor Array**

Módulo que incluye tres pares de LEDS IR/Fototransistor (sensores reflectivos) con salida analógica. Ideal para utilizar como sensor de seguimiento de línea en proyectos de robótica.

**P002457 - QTR-3RC Reflectance Sensor Array**

Módulo que incluye tres pares de LEDS IR/Fototransistor (sensores reflectivos) con salida digital. Ideal para utilizar como sensor de seguimiento de línea en proyectos de robótica.

**P002458 - QTR-1A Reflectance Sensor (2-Pack)**

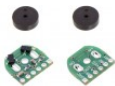
Par de sensores de reflectancia analógicos, ideales para detección de bordes o para seguimiento de línea.

**P002460 - 38 kHz IR Proximity Sensor (High Brightness)**

Sensor de proximidad infrarrojo de alto brillo modulado en 38 KHz para sensado de hasta 60 cm de distancia.

**P002590 - Optical Encoder Pair Kit for Micro Metal...**

Kit de encoders ópticos para micro motoreductores, versión que funciona con 5V.

**P003081 - Magnetic Encoder Pair Kit for Micro Metal...**

Kit que incluye un par de encoders magnéticos para micro motores-reductores metálicos con eje extendido.

**SFCOM09312 - Hall Effect Sensor - US1881**

Sensor de Efecto Hall

**SFCOM11102 - Encoder Incremental - 1024 P/R**

Encoder angular incremental, de 1024 pulsos por revolución. Con salidas en cuadratura (A y B) y de posición cero (Z), permite realizar una medición exacta de la posición y velocidad de un eje giratorio.

**SFSEN10612 - Tri-Axis Gyro Breakout - L3G4200D**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Giróscopo de 3 ejes para medición de velocidad angular. Posee interfaz de comunicación I2C y SPI.

**SFSEN12011 - Tilt-a-Whirl Breakout - RPI-1031**

Breakout de sensor de orientación (Tilt) RPI-1031. Funciona con 3.3V o 5V.

**SFSEN13582 - SparkFun Line Follower Array**

Arreglo de seguidores de línea onBoard, comunicación I2C.

**SFSPX14577 - TFMini - Micro LiDAR Module**

Sensor de distancia de alta precisión basado en el principio ToF (Tiempo de Vuelo), el mismo posee un diseño óptico y electrónico único, para lograr una detección de distancia estable, precisa, de alta sensibilidad y alta velocidad. Recomendado para ser utilizado en drones y otro tipo de dispositivos robóticos. Puede...

**D001071 - Sensor de fuerza resistivo extra largo**

Sensor de fuerza resistivo (FSR) extra largo para detectar presión, torsión y peso.

**D001075 - Square Force-Sensitive Resistor (FSR) - Interlink 406**

Sensor de fuerza resistivo cuadrado.

**D001361 - Pressure-Sensitive Conductive Sheet...**

Hoja de material conductor sensible a presión, ideal para fabricar sensores de flexión.

**ESHX711O - Weight Sensor Amplifier- HX711**

Amplificador para balanzas o celdas de carga basado en HX711, un amplificador de precisión de 24 bits.

**ESPM35018G - BF350 High-precised Resistance Strain Gauge**

Strain gage resistivo, que se puede usar como sensor de presión y de peso entre otros. Muy buena precisión.

**FUT3479 - Kitchen scales weighing sensor 1kg**

Celda de carga, con rango de 0 a 1kg.

**FUT3481 - Kitchen scales weighing sensor 5kg**

Celda de carga, con rango de 0 a 5kg.

**FUT8018 - Precision electronic scales jewelry**

Kit para armar balanza. Incluye celda -5kgs-, amplificador y soporte.

**HTHR0399 - Portable Electronic Weight Sensor Load Cell 5KG**

Celda de carga, con rango de 0 a 5Kg y voltaje de alimentación de 5-10V.

**HTHR0502 - 10KG Scale Load Cell**

Celda de carga de 10KG.

**HTHS0161 - G1/4 inch 5V 0-1.2 MPa Pressure Transducer Sensor**

Sensor de presión de rango 0 a 1.2 MPa, para gases o líquidos no inflamables ni corrosivos. Ofrece una salida analógica de 0.5-4.5 VDC y se alimenta con 5V. Posee conector G1/4. Compatible con Arduino. Material: acero.

**KYMD0217 - HX711 24 bit weigh sensor module**

Módulo interfaz para celda de carga, basado en el HX711 (convertor A/D de 24 bits).

**P002727 - Force-Sensing Resistor: 0.25 inch Diameter Circle,...**

Sensor de fuerza resistivo, de 6.35mm de diámetro, con terminales cortos.

**SE114990096 - Weight Sensor (Load Cell) 0-10kg**

Celda de carga, con rango de 0 a 10kg.

**SFSEN09375 - Sensor de Fuerza (12.7mm)**

Sensor de fuerza resistivo circular, de 19mm de diámetro y 12.7mm de área sensible.

**SFSEN09376 - Sensor de Fuerza Cuadrado**

Sensor de fuerza resistivo cuadrado de 44.5 x 38 mm de área sensible.

**SFSEN09673 - Sensor de Fuerza (4mm)**

Sensor de fuerza resistivo circular, de 7.62 mm de diámetro y 4mm de área sensible.

**SFSEN10245 - Load Sensor - 50kg**

Celda de carga de 50 Kgs.

**SFSEN10264 - Flex Sensor 2.2**

Sensor de flexión resistivo de 2,2" de largo.

**SFSEN13261 - SparkFun OpenScale**

Solución para medir peso y temperatura; ofrece un menú serial para configurar valor de calibración entre otros

**SFSEN13329 - Load Cell - 10kg, Straight Bar (TAL220)**

Celda de carga de hasta 10Kgs.

**SFSEN13330 - Load Cell - 10kg, Wide Bar (TAL201)**

Celda de carga, con rango de 0 a 10kg.

**SFSEN13879 - SparkFun Load Cell Amplifier - HX711**

Placa amplificadora de señales de celda de carga basada en el circuito integrado HX711.

**D002899 - Adafruit VEML6070 UV Index Sensor Breakout**

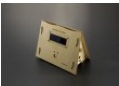
Breakout con sensor de índice UV basado en el VEML6070. Interfaz I2C.

**D003566 - Adafruit CCS811 Air Quality Sensor Breakout - VOC...**

Agrega monitoreo de calidad del aire a tu proyecto con este breakout! Basado en el sensor de calidad de aire CCS811. Puede detectar una gran variedad de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y una lectura equivalente del dióxido de carbono (eCO2); posee interfaz I2C.

**D003709 - Adafruit SGP30 Air Quality Sensor Breakout - VOC...**

Agrega monitoreo de calidad del aire a tu proyecto con este breakout!. Basado en el sensor de calidad de aire SGP30. Puede detectar una gran variedad de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y una lectura equivalente del dióxido de carbono (eCO2); posee interfaz I2C.

**DFKIT0094 - Weather Station Kit with Solar Panel**

Estación meteorológica con display y panel solar

**DFSEN0177 - PM2.5 Sensor Module - Laser Sensing**

Medidor de partículas, se utiliza para mediciones del medioambiente en fábricas, oficinas y hospitales para detectar la concentración de partículas a las que están sometidas las personas.

**DFSEN0189 - Gravity: Analog Turbidity Sensor**

Sensor de turbidez de de agua, con salidas analógica y digital.

**DFSEN0244 - Gravity: Analog TDS Sensor/Meter for Arduino**

Interesante Kit para medición de TDS (total de sólidos disueltos) del agua. Posee una salida analógica y se alimenta con tensiones entre 3.3v y 5v. El kit incluye el sensor, cables, y punta de medición de 83cm. Compatible con Arduino.

**ESPH65201F - 5-Channel Flame Detector Module**

Sensor de llama de largo alcance. Posee 5 sensores y arroja una salida analógica y otra digital cuyo umbral se regula con un potenciómetro.

**HTHR0007 - Flame Sensor Module KY-026**

Módulo que permite detectar la existencia de llama por la luz infrarroja emitida por la misma. Posee salida analógica y digital, además de un potenciómetro con el cual es posible regular la sensibilidad. Rango de radiación infrarroja detectada: 760-1100nm. Compatible con Arduino.

**OHSEN00007 - Detector de Rayos V1.1**

Nueva versión! Sensor de descargas eléctricas atmosféricas (rayos y relámpagos) que se produzcan dentro de los 40km de distancia. Diseñado y construido en el laboratorio de OpenHacks, el mismo está basado en el circuito integrado AS3935 de AMS.

**OHSEN00008 - Sensor BME680 - Humedad, Temperatura, Presion, VOC**

Nuevo breakout desarrollado por OpenHacks! Basado en el sensor Bosch BME680, permite medir temperatura, humedad, presión atmosférica, y determinar la calidad del aire en base a la concentración de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

**PY00011 - Pysense**

Pysense es un Shield con sensores integrados de temperatura, presión, y humedad, para ser utilizada con cualquiera de los módulos Pycom (Lopy, Fipy, etc) en forma individual o modular (apilados con una Pytrack por ejemplo). Se destaca la posibilidad de conectar una micro SD, además de contar con un acelerómetro...

**SFCOM09689 - Sensor de Polvo Ambiental - GP2Y1010AU0F**

Sensor óptico de polvo ambiental GP2Y1010AU0F, ideal para monitoreo de calidad de aire

**SFDEV13630 - SparkFun Photon Weather Shield**

Shield de estación meteorológica para Photon, brinda acceso a presión barométrica, HR% y temperatura y posibilidad de conexión a mas sensores.

**SFDEV13674 - SparkFun Photon Weather Shield**

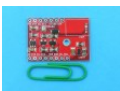
Shield de estación meteorológica para Photon, brinda acceso a presión barométrica (MPL3115A2), HR% y temperatura (Si7021) y posibilidad de conexión a más sensores.

**SFDEV13956 - SparkFun Weather Shield**

Este Shield compatible con Arduino integra varios sensores los cuales otorgan acceso a presión barométrica, humedad relativa, luminosidad y temperatura. También hay conexiones adicionales para sensores opcionales, como velocidad del viento, dirección, pluviómetro y GPS. Se alimenta con tensiones entre 3.3v a 16v. Ideal...

**SFSEN08942 - Weather Meters**

Conjunto de sensores climáticos, compuesto por un anemómetro, una veleta y un pluviómetro. No incluye electrónica.

**TROSTH1068 - Feeling Sensors Pack IIC Utility**

Mide presión y luz con ésta pequeña placa que ofrece además la posibilidad de poder soldarle un sensor de humedad AM2322 (no incluido). Posee interfaz I2C.

**EACS23012V - Electric 2-Position 3 Way 12V Micro Solenoid Valve...**

Micro válvula solenoide para gases con 2 posiciones y 3 vías de 12 voltios

**EACS26722G - DC12V Four-Way Valve Independent Control Solenoid...**

Bloque de 4 válvulas solenoide, con una entrada y 4 salidas de aire. Cada solenoide puede controlarse de manera independiente con una tensión de 12 VDC. El diámetro de la entrada y la salida es de 8mm.

**EATS02012P - 1/4 PE Pipe Solenoid Valve DC12v**

Válvula solenoide de 1/4". Funciona con 12V, normal cerrada.

**HTHS0091 - G3/4 12V Normally Closed Solenoid Valve**

Electroválvula de 3/4, con alimentación de 12v tipo normal cerrada. Hecho con Polipropileno (PP), el cual ofrece alta resistencia a golpes y altas temperaturas. Su uso está destinado para agua y líquidos de poca viscosidad.

**SESWT133B2B - Válvula solenoide de 1/2 pulgada (normal cerrada)**

Electroválvula normal cerrada de 1/2 pulgada con filtro de acero inoxidable. Funciona con 12V.

**SFROB10456 - Válvula Solenoide 12V**

Válvula solenoide 3/4" 12V para agua. Requiere una presión mínima de 3 psi para operar.

**D000238 - Set de cables de prueba para Pirate Bus**

Juego de cables con fichas de prueba diseñado para la placa Pirate Bus, para version 3 con 10 cables.

**D003122 - DE-9 (DB-9) Female Socket Connector to Terminal...**

Breakout de conector DB-9 hembra, con borneras para simplificar su uso.

**D003123 - DE-9 (DB-9) Male Plug to Terminal Block Breakout**

Breakout de conector DB-9 macho, con borneras para simplificar su uso.

**DFTEL0070 - Multi USB/RS232/RS485/TTL Converter**

Módulo de conversión entre sistemas USB/RS232/RS485 y TTL. Puede trabajar también con una entrada y múltiples salidas receptoras.

**ECDK45050K - Keyduino**

Placa de desarrollo con comunicación NFC (Near Field Communication) compatible con Arduino

**ECIA00485T - UART TTL to RS485 Converter**

Conversor UART TTL a RS485.

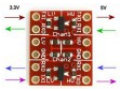
**ECIN3232RT - RS232 To TTL Converter Module MAX3232**

Conversor RS232 a TTL, con la tensión que tu dispositivo necesita.

**EWCA2515MCP - Can-Bus Module MCP2515**

Modulo CAN BUS basado en el MCP2515 controlador de CAN BUS con interfaz SPI y en el TJA1050 transceiver.





**FUT3460 - Logic Level Converter 3.3V 5V TTL for Arduino**  
Convertidor lógico de niveles de 3.3V a 5V TTL



**HTHR0155 - MCU mini RS232 serial converter board module**  
Conversor UART - RS232



**HTHR0185 - I2C Logic Level Converter Bi-Directional**  
Adaptador de niveles de tensión bidireccional, ideal para interconectar lógicas con distintas tensiones de alimentación (por ejemplo: 3.3V y 5V). Incluye headers para soldar.



**HTHR0438 - XBee/Bluetooth Bee Adapter USB**  
Conecta el XBee o Bluetooth Bee directamente al puerto USB a través de este módulo adaptador. No se incluyen los módulos XBee / Bluetooth Bee. Basado en el integrado FT232RL.



**HTHR0592 - Bluetooth ELM327 Interface OBDII OBD2 Diagnostic...**  
El escáner ELM327 OBD2 es la última herramienta de escaneo basada en PC. El HH Mini ELM327 Bluetooth Scan soporta todos los protocolos OBD-II. El protocolo de salida (conexión al ordenador portátil) es por USB. Es fácil de usar y muy útil para diagnosticar coches. El producto incluye un cd con programas...



**HTHS0062 - 2.4GHz Mini Wireless Air Mouse Remote Control**  
Increíble control remoto, que funciona a 2.4GHz de radio frecuencia e incluye un teclado, reconocimiento de voz y puede funcionar como un mouse utilizando la función gestos. Es de bajo consumo.



**HTHS0232 - RS485 to TTL Module SP3485**  
Placa convertora de interfaz RS-485 a UART.



**HTHS0791 - DB9 Female to Terminal Adapter**  
Adaptador DB9 hembra a terminal. Integra una bornera desde la cual es posible acceder a todos los pines de la ficha.



**KYMD0054 - Conversor RS-485/TTL**  
Módulo conversor TTL a RS485 para Arduino.



**KYMD0055 - RS232 serial conversion board**  
Conversor RS232 a UART TTL



**LS111101004 - Spyder - Módem PLC para red eléctrica**  
Nodo de comunicación de 2 Kbps de tipo PLC (Power Line Communications) compatible con red eléctrica.



**P002159 - I<sup>2</sup>C Long-Distance Differential Extender**  
Módulo que permite la ampliación de distancia de cableado entre dispositivos de comunicación I2C.



**PY00002 - LoPy**  
Módulo Lopy v1.0 que integra red Lora, WiFi y Bluetooth, y con un micro capaz de correr MicroPython.

**SEACC06042B - Bus Pirate v4 Probe Kit**

Kit para simplificar la conexión de cualquier circuito al Bus Pirate V4, con 12 cables.

**SETES102D2P - Bus Pirate v4**

Módulo analizador de los protocolos más populares. Ideal hacking.

**SFBOB11736 - FT231X Breakout**

Breakout de FT231X con UART de 3.3V. Soporta handshake por hardware completo y el pinout es compatible con Arduino.

**SFBOB12009 - Logic Level Converter Bi-Directional**

Convertor de niveles lógicos bidireccional, de 5 a 3.3V (y viceversa).

**SFCAB09556 - Bus Pirate Cable**

Cable interfaz para Bus Pirate.

**SFDEV12965 - RS485 Shield V2**

Shield Arduino para comunicación serial RS485, la cual permite hasta 32 dispositivos a lo largo de 1200 metros.

**SFDEV13034 - SparkFun Block for Intel Edison - I2C**

Este bloque es un un break out I2C y adaptador de nivel para Intel Edison

**SFDEV13746 - SparkFun Beefy 3 - FTDI Basic Breakout**

Breakout del FTDI FT231X para comunicación USB a serie para dispositivos que funcionan con un nivel de 3,3V. Soporta hasta 600mA!

**SFPRT00449 - RS232 Shifter SMD**

Módulo convertor de tensiones RS232/TTL bidireccional

**SFTOL09544 - Bus Pirate**

Módulo analizador de los protocolos más populares. Ideal hacking.

**SFWIG09555 - SparkFun OBD-II UART****TRODPR1080 - RS232 to RS485 Two Way Converter**

Convertidor half duplex RS232-RS485. Permite agregar hasta 32 dispositivos RS485. Para aplicaciones de monitoreo y control de dispositivos, tales como sistemas de lecturas de tarjetas, vigilancia, etc. Formato de ficha: DB9.

**TROMSP1032 - MCP2515 CAN Bus Transceiver Breakout Board SPI**

Módulo breakout de CAN basado en el MCP2515 que posee interfaz SPI

**TRONGS1005 - MT8870 DTMF Voice Decoding / Calling Module**

Módulo decodificador de tonos (DTMF) utilizados en llamadas telefónicas; basado en el MT8870.

**TRONGS1064 - Antenna pack for ED20 Tracker Board, GSM GPRS...**

Pack de 2 antenas de tipo GSM/GPRS, y una de tipo GPS. Los rangos de frecuencias y características de cada una están descritos más abajo.

**D001935 - Wired Miniature Electret Microphone**

Mini micrófono, ideal para FONA.

**DFR0034 - Analog Sound Sensor**

Sensor de intensidad de sonido con salida analógica.

**DFSEN0232 - Gravity: Analog Sound Level Meter**

Medidor de Sonido Ambiental de alta precisión. Destinado a proyectos de contaminación acústica y monitoreo de ruido. Compatible con Arduino y relacionados.

**ESPM22101S - Sound Sensor**

Sensor de umbral sonoro. Puede ser utilizado para detectar cuando la intensidad sonora supera cierto umbral, ajustable mediante un potenciómetro en la placa.

**FUT3132 - Analog sensor MIC sound sensor**

Sensor de sonido analógico. Superado cierto umbral sonoro seteable, se activa una salida.

**FUT3134 - High Sensitivity Microphone Electret Condenser...**

Sensor de sonido con micrófono electret.

**FUT3135 - Sound Microphone Sensor Module for Arduino**

Sensor de sonido KY-038 con salida analógica y digital. Posee preset para ajuste de umbral.

**SFCOM10468 - Graphic Equalizer Display Filter - MSGEQ7**

Analizador de espectro de siete bandas para audio MSGEQ7.

**SFSEN12642 - Sound Detector**

Sensor detector de sonido. Provee salida de audio y también una representación digital de la presencia de sonido.

**EASYVR3PLUS - EasyVR 3 Plus**

EasyVR 3 Plus is a multi-purpose speech recognition module designed to easily add versatile, robust and cost effective speech recognition capabilities to almost any application.

**RTEV3 - EasyVR 3 Module**

Módulo de reconocimiento de comandos de voz multilingaje. Posee interfaz UART 3.3V/5V pudiéndose adaptar a diferentes micros.

**VAR02671 - EasyVR DevBoard**

Kit de desarrollo para el módulo EasyVR de reconocimiento de voz

**BA000001 - Banana Pi Board**

Clon de Raspberry Pi con procesador más poderoso. Puede correr Android, Ubuntu y varias distribuciones de Linux.

**BA000005 - BPi UNO Board**

Módulo de ampliación que permite brindar a Banana Pi de compatibilidad de bajo nivel con Arduino UNO. Está basado en ATmega328.

**D002266 - Raspberry Pi Model A+ 512MB RAM**

OFERTA! Modelo minimalista de Raspberry Pi, compatible con todos sus sistemas operativos!

**DFR0450 - Expansion Shield x600 for Raspberry Pi B+/2B/3B**

Con este Shield de expansion, basado en el X600, vas a poder usar tu Raspberry Pi como un reproductor de audio sin perdida de calidad en el sonido. Soluciona el problema de la pobre calidad de la placa de sonido de la Raspberry con este shield.

**EMBRP3B - Raspberry Pi 3 - Model B - ARMv8 with 1G RAM**

Nuevo modelo de Raspberry Pi con WiFi y Bluetooth! Basada en el procesador BCM2837 64bit ARM Cortex-A53, funcionando a 1.2GHz y 1GB RAM.

**ERPA12579I - Speech Interaction Board for Raspberry Pi**

Placa de expansión para Raspberry Pi con función de reconocimiento de voz. POsee dos entradas de para micrófono, además de una salida de audio. Para ser usado en aplicaciones de Inteligencia Artificial y aplicaciones de vos, tales como Alexa o Google Assitant.

**ERPB2621T - GPIO Extension Board for Raspberry Pi**

Placa de extensión de pines para la Raspberry Pi.

**FUT9035 - Banana Pi BPI-D1 open-source IP camera**

Placa de desarrollo Banana PI BPI-D1 con mini camara HD incorporada; incluye cable que transforma interfaz micro USB a USB.

**HTHS0658 - Raspberrypi GPIO Extended Multi Function Expansion...**

Placa de expansión GPIO para la Raspberry Pi. Permite la conexión en cascada de varias de éstas placas.

**N67W2379 - Embedded Pi**

Embedded Pi es una plataforma triple para Raspberry Pi, Arduino y ARM 32 bits. Permite operar como bridge entre Arduino y Raspberry.

**OD0110L - Banana Pro**

Versión mejorada de Banana Pi! Cuenta con Ethernet, WiFi, micrófono, IR y mucho mas!

**SE830071001 - Wolfson Audio Card**

Placa de audio para Raspberry Pi.

**SFDEV14277 - Raspberry Pi Zero W**

Llegó la popular Raspberry Pi en una versión aún más pequeña: Raspberry Pi Zero W. Incluye 802.11 b/g/n wireless LAN y Bluetooth on-board. Ideal para utilizar en tus proyectos de IoT.

**SFDEV14643 - Raspberry Pi 3 B+**

La Raspberry Pi 3 B+ es una versión mejorada de su antecesora. Basada en el procesador BCM2837 64bit ARM Cortex-A53, funcionando a 1.4GHz y 1GB RAM. A diferencia de la Raspberry Pi 3 B, posee más velocidad de CPU, integra un disipador en su SoC, posee Wi-Fi 802.11ac de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz), Bluetooth 4.2...

**SFDEV15446 - Raspberry Pi 4 Model B (2 GB)**

La nueva Raspberry Pi 4 es una versión totalmente mejorada de la Raspberry Pi 3 B+, incluyendo entre sus novedades 2GB de memoria Ram DDR4, capacidad para correr dos monitores 4K (60 fps) en forma simultánea a través de sus 2 puertos micro HDMI, disponibilidad de 2 puertos USB 3.0 de alta velocidad y 2...

**SFKIT11561 - RaspiRobot Board**

Board orientado a control de motores para Raspberry Pi, ideal para construcción de robots.

**SINOBPID1 - Banana Pi M1**

Mini computadora Banana Pi M1 basada en un procesador A20 ARM Cortex-A7 y con una memoria RAM DDR3 de 1 GB. Corre Android, Raspbian, Ubuntu, OpenSUSE, Debian y Bananian.

**SINOBPIM1P - Banana Pi M1+**

Banana Pi M1+ es una evolución de la super mini-computadora Banana Pi M1. La M1+ incluye Wifi on board, una memoria SDRAM de 1GB y un procesador Dual-Core de 1.0 GHz.

**SINOBPIM2BY - Banana PI BPI-M2 Berry**

La Banana PI BPI-M2 Berry es una potente mini computadora que tiene la particularidad, a diferencia de otros modelos, de ser compatible con cualquier accesorio para Raspberry Pi 3. Posee una CPU quad-core cortex -A7 V40, una GPU MALI-400 MP2 @ 500MHz, con 1GB DDR3 SDRAM, Wifi y Bluetooth integrado. Integra...

**SINOBPIM2P - Banana Pi M2+**

Versión de la Mini-computadora Banana Pi M2 Plus que incluye Wi-fi y Bluetooth on-board. Posee una memoria RAM DDR3 1GB y un procesador de 1.2 GHz.

**SINOBPIM2U - Banana Pi M2 Ultra**

Esta potente mini-computadora, Banana Pi M2 Ultra, es una evolución de la Banana Pi M1, y esta basada en un procesador quad-core. Cuenta con una memoria RAM de 2GB e incluye Wi-Fi y Bluetooth on-board entre otras cosas.

**SINOBPIM3 - Banana Pi M3**

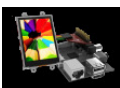
Banana Pi M3 es una super mini-computadora con un Octa core y una memoria RAM de 2 GB. Incluye entre otras cosas Wi-fi y Bluetooth on-board. Puede correr varios sistemas operativos como Android, Ubuntu, Lubuntu, Debian and Raspbian.

**SINOBPIM64 - Banana Pi M64**

La Banana Pi M64 es una super mini-computadora que incluye Wi-fi y bluetooth on-board. Esta versión (la M64) está basada en un procesador Quad-Core ARM y tiene una memoria SDRAM DDR3 de 2 GB

**SINOBPIR1 - Banana Pi R1**

Banana Pi R1 es un router basado en el sistema en chip de la clásica Pi M1. Tiene 4 puertos LAN de 4 GigaBit, 1 puerto WAN de 1 Gigabit entre otras cosas.

**4DLCD28PTUPI - 2.8 Raspberry Pi Display Module Pack**

Display touch de 2.8" para Raspberry Pi con cable e interfaz de comunicación.



**BA000002 - Banana Pi ABS Box**  
Gabinete plástico de ABS negro, para Banana Pi.



**BA000003 - Banana Pi I2C GPIO Extend Board**  
Módulo de extensión de I/O para Banana Pi por medio de I2C.



**BA000004 - Banana Pi IO Extend Board**  
Convertidor de niveles eléctricos de GPIO para Banani Pi. Permite adaptar los niveles de 3.3V a 5V



**BA000006 - Banana Pi Plastic Box**  
Gabinete plástico de ABS negro para Banana Pi.



**D000801 - Kit de prototipado para Raspberry Pi**  
Kit de prototipado para montar sobre el Raspberry Pi.



**D000914 - Adafruit Pi Cobbler**  
Adafruit Pi Cobbler Breakout Kit para Raspberry Pi. Ideal para conectar el Raspberry Pi al breadboard u otros circuitos. Se suministra en formato de kit para armar (placa y componentes sueltos).



**D000922 - Miniature Wireless USB Keyboard with Touchpad**  
LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Teclado y touchpad inalámbrico con dongle USB.



**D000954 - USB to TTL Serial Cable - Debug cable for...**  
Cable USB a TTL serial para conexiones de consola con Raspberry Pi



**D001012 - USB WiFi Module: For Raspberry Pi and BeagleBone**  
Módulo WiFi de conexión USB para Raspberry Pi, Beaglebone y otros controladores. Basado en chipset Realtek RTL8192CU.



**D001475 - USB Audio Adapter - Works with Raspberry Pi**  
Adaptador de audio USB



**D001601 - PiTFT - Assembled 320x240 2.8 TFT+Touchscreen for...**  
Display Touch de 2.8" para Raspberry Pi, resolución 320x240 - 16bit, con comunicación SPI.



**D001648 - Flex Cable for Raspberry Pi Camera - 300mm / 12**  
Cable Flex de 300mm para Cámara de Raspberry Pi.



**D001731 - Flex Cable for Raspberry Pi Camera - 24 inch / 610mm**  
Cable Flex de 610mm para Cámara de Raspberry Pi.



**D001983 - PiTFT 2.8 TFT 320x240 + Capacitive Touchscreen -...**

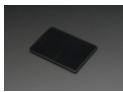
Display táctil capacitivo de 320x240 pixels y 16-bit de color para Raspberry Pi (para modelos A, B y B+).

**D002097 - PiTFT - Assembled 480x320 3.5 TFT+Touchscreen for...**

Display táctil resistivo de 3.5" y 480x320 pixels y 16-bit de color (para Raspberry Pi, modelos A,B y B+, y Raspberry Pi 2 modelo B).

**D002144 - Flex Cable for Raspberry Pi Camera - 2 meters**

Cable Flex -2 metros- para cámara de Raspberry Pi

**D002244 - Raspberry Pi Model B+ / Pi 2 / Pi 3 Case Lid -...**

Tapa para gabinete de Raspberry Pi 3 - D002256. Color: Gris humo.

**D002256 - Pi Model B+ / Pi 2 / Pi 3 Case Base - Smoke Gray**

Gabinete plástico especialmente diseñado para Raspberry Pi, modelos B+ / Pi 2 / Pi 3. No incluye la tapa, la cual debe adquirirse por separado.

**D002327 - Adafruit 16-Channel PWM / Servo HAT for Raspberry...**

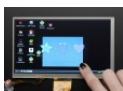
Kit de control de motores servo para Raspberry Pi. Posee 16 canales de PWM de 12 bits.

**D002340 - Adafruit Capacitive Touch HAT for Raspberry Pi...**

HAT táctil capacitivo para Raspberry Pi -Mini Kit- Funciona con Raspberry Pi modelos A+, B+, o Pi 2 (para A o B requiere algo mas de trabajo)

**D002359 - Adafruit Raspberry Pi A+ Case - Smoke Base w/...**

Gabinete plástico especialmente diseñado para Raspberry Pi A+. No incluye la tapa, la cual debe adquirirse por separado.

**D002395 - HDMI 4 Pi: 7inch Display w/Touchscreen 1024x600-...**

Display touch resistivo de 7 pulgadas de 1024x600 pixels de resolución. Posee conexión USB para la parte táctil y entradas HDMI y VGA.

**D002396 - HDMI 4 Pi: 7**

Display táctil de 7 pulgadas para Raspberry Pi/BeagleBone.

**D002406 - HDMI 7**

Display de 7 pulgadas para Raspberry/Beaglebone.

**D002425 - Pimoroni OmniVESA**

Montaje OmniVESA para Raspberry Pi (compatible con todos sus modelos)

**D002441 - PiTFT Plus 480x320 3.5**

Display de 3.5", diseñado para funcionar con los nuevos conectores 2x20 de RPi.

**D002454 - Adafruit DPI TFT Kippah for Raspberry Pi**

Controlador para display TFT para Raspberry Pi, sin necesidad de usar un decodificador HDMI.

**D002604 - Pi Foundation Raspberry Pi B+ / Pi 2 / Pi 3 Case**

Primer gabinete "oficial" para Raspberry Pi, modelos 3, 2 y B+.

**D003100 - Raspberry Pi NoIR Camera Board v2 - 8 Megapixels**

Cámara de 8mp capaz de grabar videos en 1080p y capturar imágenes, en entornos con poca luz y/o para fotografía infrarroja. Compatible con Raspberry Pi. La interfaz utilizada es CSI. Ideal para aplicaciones móviles por su pequeño tamaño.

**D003298 - Zero4U - 4 Port USB Hub for Raspberry Pi Zero v1.3**

Hub USB para la Raspberry Pi Zero (V1.3). Integra 4 puertos USB 2.0, conector micro USB, y conector JST para poder alimentarlo de forma independiente. Incluye juego de tornillos y soportes para montarlo a la Raspberry Pi Zero.

**DFFIT0370 - Black Pi Case Enclosure for Raspberry Pi**

Gabinete de plástico ABS negro para Raspberry Pi B.

**DFR0327 - Arduino Expansion Shield for Raspberry Pi B+...**

Fusioná tu Raspberry con Arduino a través este Shield!

**DFR0449 - Expansion Shield x400 for Raspberry Pi B+/2B/3B**

Potente placa de sonido para Raspberry Pi B+ /2B /3B. Soporta audio de 24 bits y 192kHz.

**ECDE52177I - RasPoE:Raspberry Pi PoE shield**

Shield para alimentar a tu Raspberry a través de un cable Ethernet

**EDRA43145S - Raspberry Pi Acrylic Support Holder Acrylic Case...**

Gabinete de acrílico con soporte para Display de 7 pulgadas compatible con Raspberry Pi.

**EF03040 - RPI GPIO Shield**

Convertí tu Raspberry en Arduino con este shield!

**ERA000021R - GPIO Extension Cable For Raspberry Pi B+ 40P**

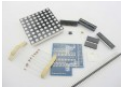
Cable Extensor de GPIO (19cm) para Raspberry Pi B+ (no compatible con modelo B).

**ERA000022RK - GPIO Kit for Raspberry Pi Model B+**

Kit para Raspberry PI para extender la interfaz GPIO. Ideal para tener todos los pines accesibles desde una protoboard.

**ERA000079AB - Acrylic Enclosure Kit for Raspberry Pi B+**

Gabinete acrílico para Raspberry Pi B+

**ERA0005KIT - Pi MATRIX - 8X8 LED Matrix with IO for the...**

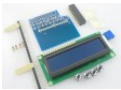
Módulo de IO con display de 8x8 para Raspberry Pi. Se suministra en formato de kit para armar.

**ERA00104AS - Push Your Pi module**

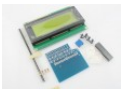
Board para Raspberry Pi con 8 leds 8 interruptores de uso general.

**ERA00107KIT - Step Your Pi! Stepper Board With Stepper Motor...**

Kit para control de motores paso a paso para Raspberry Pi. Incluye board, conectores y dos motores PAP. Se suministra la placa de circuito impreso y los componentes sueltos, sin soldar.

**ERA00204KIT - Read Your Pi! 1602 LCD Display for Raspberry Pi GPIO**

Kit de Display de 16x2 caracteres para Raspberry Pi. Se suministra la placa y los componentes sueltos, sin soldar.

**ERA00205KIT - Read Your Pi! 2004 LCD Display for Raspberry Pi GPIO**

Kit con display LCD de 20x4 caracteres para Raspberry Pi. Se suministra la placa y los componentes sueltos, sin soldar.

**ERAA040006C - Raspberry Pi 3.5 inch HDMI LCD Display Acrylic Case**

Gabinete de acrílico color negro compatible con display LCD de 3.5 pulgadas. Posee juego de soportes y tuercas para ser montada a la Raspberry Pi.

**ERAA04036B - Raspberry Pi 3 Smart Temperature Fan/RGB...**

Placa de expansión para Raspberry Pi la cual integra un mini ventilador controlado por temperatura, un módulo RGB LED de 12 bits, Y un módulo DS1302 (reloj en tiempo real). Diseñado para proyectos DIY. Compatible con Raspberry Pi 3 /2B.

**ERAA04275B - Raspberry Pi 2/3 Model B Multi-functional GPIO...**

Placa de expansión GPIO multifuncional para Raspberry Pi, la cual proporciona una herramienta esencial para hacer que tus experimentos sean más fáciles y más convenientes. Compatible con Raspberry Pi 3.

**ERPA00286R - Raspberry Pi Camera Module Mount**

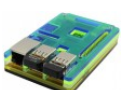
Soporte ajustable para la cámara Raspberry Pi. Incluye tornillos de ajuste.

**ERPA01305R - DC 5V 0.13A Cooling Fan for Raspberry Pi Model...**

Cooler para la Raspberry Pi Modelo B+/B; funciona a partir de 5VDC y consume 0.13A.

**ERPA01869S - Plastic Case for Raspberry Pi 2B/3B with Cooling Kit**

Carcasa de plástico para proteger tu Raspberry Pi 2B/3B. Incluye un kit de disipadores.

**ERPA02122C - Raspberry Pi 2 model B Rainbow Case**

Gabinete plástico multicolor para Raspberry Pi 2

**ERPA02198R - USB Microphone for Raspberry Pi 2 Model B**

Micrófono USB para Raspberry Pi 2, Modelo B.

**ERPA03024P - Smart Temperature Control Fan and Power...**

Monitorea y controla la temperatura de tu Raspberry Pi con ésta placa de expansión que integra además del sensor de temperatura y cooler, interfaz GPIO para conectarla a la Raspberry. Se comunica mediante I2C y posee salida para conexión de dispositivos externos. Rango de alimentación: 6v-14v.

**ERPA05010R - HDMI Interface 5 Inch 800x480 TFT Display**

Display Táctil TFT de 5" HDMI, diseñado para Raspberry Pi.

**ERPA05021R - Acrylic Case for 5 Inch HDMI TFT LCD Touch Screen...**

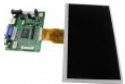
Gabinete acrílico para display de 5 pulgadas de Raspberry Pi.

**ERPA06018H - Raspberry Pi Supply and USB HUB**

Expande la cantidad de puertos USB de tu Raspberry Pi con éste HUB USB. La placa ofrece un total de 4 puertos USB y 1 micro USB y permite ser utilizada como fuente de alimentación para la Raspberry. Incluye cable USB a micro USB, juego de soportes y tornillos para sujeción, y un cable con ficha JST para...

**ERPA06743R - GPIO Expansion Board V3 With Screws For Raspberry...**

Tercera generación en expansión de GPIO para Raspberry Pi B+

**ERPA07800R - 7 Inch 800x480 TFT Display for Raspberry Pi...**

Display de 7" LCD para - Raspberry Pi - Pcdduino - Banana Pi - con HDMI, VGA, Video y mas. No incluye cable HDMI ni fuente de alimentación.

**ERPA08067R - Cheapest 7inch 800x480 HDMI Display for Raspberry...**

Display HDMI de 7", complemento ideal para Raspberry Pi B/B+. No incluye cable HDMI ni fuente de alimentación.

**ERPA12141M - Mini Wireless Keyboard with Touchpad for Raspberry Pi**

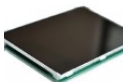
Mini teclado inalámbrico con Touchpad para Raspberry Pi

**ERPA20089H - Stepper Motor HAT for Raspberry Pi**

Placa de expansión para la Raspberry Pi para manejar varios motores, steppers y servos al mismo tiempo.

**ERPA22070P - 3W Infrared lamp for Raspberry Pi Camera**

Lámpara Infrarroja de 3W para cámara de Raspberry Pi.

**ERPA29501R - 3.95 Inch TFT Display for Raspberry Pi**

Display TFT LCD de 3.95" (10cm) para Raspberry Pi.

**ERPA31030Z - Three Port USB Hub with Ethernet for Raspberry...**

Hub con 3 puertos USB y un puerto ethernet. Ideal para una Raspberry Pi Zero.

**ERPA59340S - Green Plastic Shell for Raspberry Pi 3/2B/B+**

Gabinete para Raspberry Pi 3/2B/B+



**ERPA85081R - EDUP EP-N8508GS 802.11b/g/n 150M WIFI Module for...**  
Módulo WiFi para Raspberry Pi



**ERPB101HTV - HDMI To VGA + Audio Adapter**  
Conversor HDMI a VGA con adaptador de audio.



**ERPB1488H - Heatsink Kit for RPI**  
Kit de disipadores para los principales integrados del Raspberry Pi.



**FUT9010 - USB WiFi Network Adapter**  
Dongle WiFi para Banana Pi.



**FUT9034 - 5.0 Mega Pixel Banana PI Camera Module**  
Cámara de 5MP para Banana Pi



**HTHR0118 - 3.5 Inch 320 X 480 TFT LCD Display Touch Board...**  
Pantalla touch resistiva para la Raspberry Pi 2 modelos B y RPI B+



**HTHR0119 - 3.2 Inch TFT LCD Display Module Touch Screen For...**  
Pantalla de 3.2 pulgadas touch para Raspberry pi B+ B A+ y Rasperry Pi 3.



**HTHR0214-110A - 8 Channel 3.3V To 5V Voltage Convert Module For...**  
Módulo adaptador de nivel de 8 canales, de 3.3 a 5V, puede utilizarse para adaptar sensores a una Raspberry Pi.



**HTHR0214-166A - Transparent Acrylic Case + Cooling System External...**  
Gabinete de Acrílico transparente para tu Raspberry Pi versiones: 3/2/B/B+.



**HTHR0214-168A - Raspberry Pi Case for Pi 3 Model B Black**  
Gabinete para la Raspberry Pi 3 modelo B en color negro.



**HTHR0309-34 - Mini 2.4G Multi-functional Wireless Keyboard For...**  
Teclado inalámbrico de 2.4G para Raspberry Pi. Posee también interfaz USB compatible con 3.0, 2.0 y 1.1 Color del teclado negro.



**HTHR0309-34W - Mini 2.4G Multi-functional Wireless Keyboard For...**  
Teclado inalámbrico de 2.4G para Raspberry Pi. Posee también interfaz USB compatible con 3.0, 2.0 y 1.1 Color del teclado blanco



**HTHR0309-47B - ABS Case For Raspberry Pi Black**  
Gabinete ABS para Raspberry Pi en color negro

**HTHR0384K - Super Thin Mini Wired Keyboard**

Teclado delgado ideal para tablets, notebooks y hasta computadoras de escritorio. Se alimenta por USB

**HTHR0387 - T Type GPIO Extension Board + 40 Pins Rainbow...**

Placa de expansión de GPIOs con forma T para la Raspberry Pi 3 que incluye un cable del tipo "arcoiris" de 40 pines

**HTHR0632 - Micro USB Active POE Splitter Power 48V to 5V 2A...**

Adaptador PoE Splitter para ser utilizado con Raspberry Pi. Posee conector micro USB.

**HTHS0354 - Raspberry pi Camera mount**

Soporte ajustable para la cámara Raspberry Pi. No incluye tornillos de ajuste, los cuales pueden adquirirse en OpenHacks.

**HTHS0436 - Black Aluminum Case For Raspberry Pi 3 Model B Only**

Gabinete de Aluminio de espesor 1.8 mm para Raspberry Pi 3 modelo B. Posee ranura para indicador luminoso. Color: negro.

**HTHS0437 - White Aluminum Case For Raspberry Pi 3 Model B Only**

Gabinete de aluminio de espesor 1.8 mm para Raspberry Pi 3 modelo B. Posee ranura para indicador luminoso. Color: aluminio.

**HTHS0441 - Raspberry Pi 3 Aluminum Case**

Gabinete de aluminio para Raspberry Pi 3. La misma confiere protección contra golpes y permite la correcta disipación de calor a través de sus orificios.

**HTHS1050 - DIY Arcade Game Controller USB**

Novedoso kit para armar un control completo de Arcade estilo retro. Incluye placa con interfaz USB, cable USB de 1.8 metros, joystick, cables para conexión y 10 pulsadores! Para ser conectado a una PC, Raspberry, etc. No incluye carcasa.

**HTHS1504 - Dual Cooling Fans Heatsink Kit with Adhesive For...**

Refrigera tu Raspberry Pi con este disipador adhesivo el cual integra 2 ventiladores para una óptima extracción de calor.

**IM131227001 - Raspberry PI GPS Add-on**

Módulo GPS diseñado para Raspberry Pi B y B+, basado en sensor GPS NEO-6.

**IM140714003 - Raspberry Pi OLED Add-on**

Display OLED diseñado para Raspberry pi

**IM140714004 - Raspberry Pi Arduino Shield Add-on**

Para conectar shields Arduino a tu Raspberry Pi, mientras que agrega algunas funciones útiles.

**LIB88105 - Raspberry Pi to Arduino Shield Connection Bridge**

Puente para utilizar shields de Arduino en Raspberry Pi



**LS102201003 - RS232/GPIO Shield for Raspberry Pi**

Adaptador de comunicación RS232 para Raspberry Pi

**N07W8932 - Multicomp Raspberry Pi enclosure - White**

Gabinete plástico Multicomp especialmente diseñado para el Raspberry Pi, en color blanco

**N07W8934 - Multicomp Raspberry Pi enclosure - Black**

Gabinete plástico Multicomp especialmente diseñado para el Raspberry Pi, en color negro

**N07W8936 - Multicomp Raspberry Pi enclosure - Clear**

Gabinete plástico Multicomp especialmente diseñado para el Raspberry Pi, en color transparente

**N46W9829 - Gertboard**

Placa de experimentación y expansión GPIO para Raspberry Pi

**N97W2503 - PiRack**

Placa de expansión IO para 4 placas, para Raspberry Pi

**RA0808LMS - 8X8 LED Matrix for Raspberry Pi**

Ahorra pines de tu Raspberry con esta Matriz LED 8x8, de comunicación SPI.

**SE103030029 - Raspberry Pi Relay Board v1.0**

Este Shield utiliza cuatro relés de alta calidad y provee interfaces NA/NC que controlan la carga de alta corriente.

**SE103990060 - Raspberry Pi B+ AD/DA Expansion Board**

Módulo de conversión AD/DA para Raspberry Pi B+ basado en chip PCF8591T de 8 bits de resolución.

**SE114100001 - Raspberry Pi RTC Expansion Module v1.1**

Módulo de expansión RTC basado en DS1307, especialmente diseñado para la Raspberry Pi

**SE114990109 - Raspberry Pi B+ 40pin to 26pin GPIO Board**

Logra utilizar accesorios diseñados para módulos B en módulos B+

**SE114990168 - Raspberry Pi GPIO Triple Expand Board**

Expande las GPIO de tu Raspberry B+/A+ con este breakout!

**SE114990169 - Raspberry Pi GPIO Expansion Module**

Diseñado para módulos de expansión de Raspberry Pi B+/A+, para resolver el problema de insuficientes puertos de I/O.



**SE114990223 - Pi-DAC+ Full-HD audio card**  
Placa de audio para Raspberry Pi (compatible con A+, B+, RPi2)



**SE114990293 - RaspiRobot Board v3**  
Shield para control de pequeños motores con Raspberry Pi



**SE317080020 - Raspberry Pi 2.2 TFT Display Module/WOT Touch**  
Display TFT de 2,2" para Raspberry en formato Shield



**SE321070032 - Raspberry Pi B+ 40pin to 26pin Cable**  
Cable de extensión GPIO para Raspberry Pi B+.



**SE820024001 - RaspiRobot Board V2**  
Plataforma de control para robots destinada a Raspberry Pi. Permite el control de 2 motores con el driver L293. Posee socket para sensor ultrasónico.



**SEARD08161M - Arduipi**  
ArduiPi es un módulo que sirve para brindar compatibilidad de bajo nivel Arduino a Raspberry Pi.



**SEDIS00200M - 10.1 LCD Display - 1366x768 HDMI/VGA/NTSC/PAL**  
Display LCD de 10.1 pulgadas. Posee entradas HDMI/VGA/AV. Ideal para Raspberry Pi o BeagleBone.



**SFCOM12825 - LCD Keypad Kit for Raspberry Pi - 16x2 (Blue and...**  
Display LCD de 16x2 + Keypad para Raspberry Pi en formato kit. Los caracteres son blancos sobre fondo azul y posee backlight. Utiliza comunicación I2C.



**SFDEV11772 - PiFace Digital I/O Expander**  
Shield para Raspberry Pi de entrada/salida para controlar actuadores, motores, leds. etc.



**SFDEV11868 - Raspberry Pi Camera Module**  
Cámara de 5 MP para Raspberry Pi. Soporta video 1080p o fotos de 2592 x 1944.



**SFDEV12997 - Raspberry Pi - Model B+ Enclosure (Black)**  
Gabinete plástico negro para Raspberry Pi B+.



**SFDEV14028 - Raspberry Pi Camera Module V2**  
Cámara de 8mp capaz de grabar videos en 1080p y capturar imágenes, para usar con la Raspberry Pi. La interfaz utilizada es CSI. Ideal para aplicaciones móviles por su pequeño tamaño.



**SFKIT12652 - SparkFun Pi Wedge**  
Placa breakout para conectar los 26 pines de Raspberry Pi hacia una Breadboard, y añade un par de capacitores de desacople en las líneas de alimentación.



**SFPRT11623 - Pi Tin for the Raspberry Pi**  
Gabinete pequeño transparente para Raspberry Pi



**SFPRT12846 - Raspberry Pi Camera Case - Black Plastic**  
Gabinete plástico de color negro para la cámara de Raspberry Pi.



**SFPRT13102 - Pi Tin for the Raspberry Pi - Black (B+)**  
Gabinete plástico negro opaco para Raspberry Pi B+



**SFPRT14272 - Raspberry Pi Zero Camera Cable**  
Cable para conectar la Raspberry Pi Zero o Zero W a una cámara Raspberry Pi. De fácil conexión y desconexión. La longitud del cable es de 15cm.



**SFPRT14273 - Raspberry Pi Zero Case**  
Excelente gabinete compatible con la Raspberry Pi Zero y la Raspberry Pi Zero W. Incluye 3 tapas de diferentes que se pueden usar según la aplicación.



**TRI00001 - Tarjeta micro SD con adaptador 16 Gb Clase 10**  
Tarjeta micro SD con adaptador, de 16 Gb Clase 10.



**TROILC1073 - 1602 LCD USB Mini Drive Board, RPI Driver Free**  
Controla un display LCD (1602) desde tu Raspberry Pi a través de su puerto USB con esta pequeña placa adaptadora. Incluye tira de 16 pines hembra para soldar y cable USB a microUSB. No incluye el display, el cual puede adquirirse por separado.



**TROMPC1029 - Raspberry Pi Relay Shield**  
Shield diseñado para ser utilizado preferentemente con Raspberry Pi modelo B. El mismo está basado en el ULN2803. Posee 4 relés (datasheet disponible debajo de la descripción) cada uno con su indicador luminoso. Sólo se necesitan 5 líneas para ponerlo en funcionamiento: 5v, 3v3, GND, SDA, y SCL. El producto incluye...



**TROMPC1064 - Raspberry Pi PowerPack Battery Extension Board**  
Placa de extensión que nos permite alimentar al Raspberry Pi a través de una batería de Litio (no incluida) y a su vez mantenerla cargada. Posee dos puertos USB, uno para alimentar la RPI y el restante se puede usar para alimentar un display LCD.



**TROMPC1073 - RGB Matrix Panel Drive Board For Raspberry Pi**  
Placa driver de panel matricial RGB para Raspberry Pi 2 y 3.



**TRONGS1036 - Raspberry PI SIM800 GSM GPRS R2 Module Shield for Rpi**  
Shield GSM/GPRS/BT basado en el SIM800 para Raspberry PI



**UCU0975 - Ribbon FPC 15 pin flat Cable 30cm for Raspberry Pi...**  
Cable plano tipo Flat para ser utilizado como medio de conexión entre la Raspberry Pi y periféricos de ésta, tales como cámaras y displays.



**UCU1031 - Ribbon FPC 15 pin flat Cable 15cm for Raspberry Pi...**  
Cable plano tipo Flat para ser utilizado como medio de conexión entre la Raspberry Pi y periféricos de ésta, tales como cámaras y displays.



**FUT3550 - Semiconductor refrigeration TEC1-12706**  
Enfriador termoeléctrico - Celda Peltier



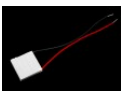
**HTHR0214-42 - Peltier TEC1-12709**  
Celda de Peltier de 12V - 90W, modelo TEC1-12709.



**HTHS0047 - TEC1-12704 40x40 12V4A**  
Enfriador termoeléctrico TEC1-12704 basado en el efecto Peltier, de 12V/4A.



**HTHS0125 - 3V 4A Peltier Plate 20x20mm TEC1-03104**  
Enfriador termoeléctrico TEC1-03104 basado en el efecto Peltier de 3V/4A.



**HTHS0126 - Peltier Plate 25x25mm TEC1-04904**  
Enfriador termoeléctrico TEC1-04904 basado en el efecto Peltier de 5V/4A.



**HTHS0127 - Peltier Plate 30\*30 TEC1-07103**  
Enfriador termoeléctrico TEC1-07103 basado en el efecto Peltier de 8.5V/3A.



**SE114990227 - Peltier Plate-40mm\*40mm**  
Enfriador termoeléctrico basado en el efecto Peltier (40x40mm)



**SFCOM10191 - EL Wire - Rojo 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color rojo



**SFCOM10192 - EL Wire - Amarillo 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color amarillo



**SFCOM10194 - EL Wire - Verde 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color verde



**SFCOM10195 - EL Wire - Azul 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color azul



**SFCOM10196 - EL Wire - Púrpura 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color púrpura



**SFCOM10197 - EL Wire - Blanco 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color blanco



**SFCOM10198 - EL Wire - Rosa 3 metros**  
Cable electroluminiscente de color rosa



**SFCOM10793 - EL Tape - Cinta EL azul de 1 metro**  
Cinta electroluminiscente flexible de 1 metro x 15mm color azul



**SFCOM10795 - EL Tape - Cinta EL azul/verde de 1 metro**  
Cinta electroluminiscente flexible de 1 metro x 15mm color azul/verde



**SFCOM10796 - EL Tape - Cinta EL roja de 1 metro**  
Cinta electroluminiscente flexible de 1 metro x 15mm color rojo



**SFCOM10797 - EL Tape - Cinta EL verde de 1 metro**  
Cinta electroluminiscente flexible de 1 metro x 15mm color verde



**SFCOM10201 - EL Inverter - 3v**  
Inversor de tensión para alimentar cables EL Wire con 3V



**SFCOM10469 - EL Inverter - 12v**  
Inversor de tensión con entrada de 12VDC para alimentar EL wire.



**SFCOM10878 - EL Escudo Dos**  
Shield para Arduino para controlar hasta 8 cadenas de cable electroluminiscente EL wire.



**SFCOM11323 - EL Sequencer**  
Controlador para cables EL wire con microcontrolador compatible Arduino (ATmega328). Puede manejar hasta 8 cables. No incluye el inversor de alimentación.



**D001946 - Adafruit FONA - Mini Cellular GSM Breakout uFL...**  
Adafruit FONA MiniGSM - Todo lo que puede hacer tu celular. Para añadir voz, texto, SMS y datos a tu proyecto. Version uFL



**D001963 - Adafruit FONA - Mini Cellular GSM Breakout - SMA...**  
Adafruit FONA MiniGSM - Todo lo que puede hacer tu celular. Para añadir voz, texto, SMS y datos a tu proyecto. Version con conector de antena SMA.



**D001991 - Slim Sticker-type GSM/Cellular Quad-Band Antenna -...**  
Antena GSM/Celular cuatribanda adhesiva, con cable de 75mm y 3dBi de ganancia.



**D002542 - Adafruit FONA 808 - Mini Cellular GSM + GPS Breakout**  
Mini GSM+GPS+GPRS, basado en el chip SIM808. Todo lo que puede hacer tu celular!

**D003027 - Adafruit Feather 32u4 FONA**

Placa de desarrollo con funciones de celular audio/sms/datos, USB y carga de batería. Compatible con Arduino, basada en un ATmega32u4.

**DFTEL0089 - SIM800H GPRS Shield**

Shield para dotar a tu Arduino de GPRS/GSM, TTS y DTMF.

**DFTEL0097 - SIM808 GPS/GPRS/GSM Shield**

Shield Arduino con módulo GPS y comunicación por GPRS (celular). Ideal para tracking satelital de vehículos, soporta SMS, MMS, DTMF y FTP entre otras funciones.

**DFTEL0113 - Gravity: UART A6 GSM & GPRS Module**

Módulo A6 con funcionalidad GSM/GPRS. Posee interfaz UART. Permite enviar SMS y realizar llamadas telefónicas. Incluye un Jack de 3.5mm y antena externa. Excelente producto para ser utilizado en Proyectos de Internet de las Cosas (IoT). Puede ser conectado a un Arduino o bien de forma directa a una PC a través...

**EACM20327B - 32u4 with A7 GPRS/GSM/GPS Board**

Placa basada en el mega 32U4 que incluye el famoso módulo A7, capaz de brindar conectividad GSM, GPRS y funcionalidad GPS.

**EACM32406G - 32u4 with A6 GPRS GSM Board****EACS20950A - A6 GPRS/GSM Shield**

Shield GPRS/GSM basado en módulo A6, de bajo consumo ideal para aplicaciones M2M.

**EACS38658S - SIM800C GPRS/GSM Shield for Arduino**

Este Shield te permite recibir y enviar datos desde una ubicación remota gracias a la red GPRS/GSM. Basado en el chip SIM800C.

**EDPO51032S - SIM800 GSM/GPRS Module**

Completa placa de desarrollo que incluye módulo GSM/GPRS SIM800 para hacer llamadas, enviar SMS y conectarte a Internet.

**EWAW19001A - 800/900/1800/1900 MHz GSM Antenna**

Antena para redes GSM

**EWGS49001G - SIM900 Module - 4 Frequency**

El SIM900 es un módulo ultra compacto GSM&GPRS (SMT), que integra el procesador AMR926EJ-S, logrando en pequeñas dimensiones una alta relación calidad-costos.

**FUT6223-4 - SIM800L GSM GPRS Module**

Módulo de comunicaciones GSM/GPRS basado en SIM800L.

**HTHR0214-138A - Mini A6 GPRS GSM Module Kit**

Kit que incluye el módulo GPRS/GSM A6. Ideal para proyectos que requieran hacer llamadas de voz, envío y recepción de SMS y conectividad de datos GPRS.



**HTHR0214-35 - SIM800 development board module GSM/GPRS**

Placa de desarrollo para tecnologías GSM, GPRS, MMS, SMS basados en el famoso módulo SIM800.

**HTHR0214-78 - SIM800L GPRS GSM Module**

Breakout del módulo GSM/GPRS SIM800L.

**HTHR0214-79 - GSM SIM900A (bluePCB)**

Breakout del módulo GPRS/GSM SIM900A.

**HTHR0373A - Antenna for SIM800L**

Antena y cable para el SIM800L. Incluye la antena y el conector para el modulo.

**HTHR0669 - SIM800C GSM GPRS Module STM32 Microcontroller 51...**

Módulo SIM800C GSM GPRS de pequeño tamaño. Incorpora Bluetooth y soporta TTS.

**HTHR0671 - SIM800C Development Board GSM Module Support...**

Modulo GSM/GPRS cuatribanda con interfaz Bluetooth, basado en SIM800C.

**HTHR0673 - Antena sopapa con conector SMA para GSM**

Antena con conector SMA compatible con Módulos sim900A, 908, 808. El cable posee una longitud de 3m.

**HTHS0166 - A6 GSM/GPRS Dev Board Module With Antenna**

Placa de desarrollo basada en el módulo GPRS A6. Soporta GSM y GPRS, además de transmisión de SMS remota. Se comunica con Arduino Y microcontroladores relacionados mediante UART, por medio de GSM, Ai-Thinker y comandos AT. Se alimenta con tensiones de 4.8-9 VDC.

**IM131224002 - Raspberry PI SIM900 GSM/GPRS Add-on**

Módulo GSM cuatribanda para Raspberry Pi B y B+. Está basado en SIM900.

**RTOT2 - GPS/GLONASS vehicle tracker development board**

Tracker para vehículos 100% compatible con Arduino, equipado con un potente 32-bit ARM Cortex-M3.

**SE113990037 - GSM(900/1800) antenna with interface cable**

Antena GSM con cable conector SMA a U-FL.

**SFCEL00290 - Quad-band Wired Cellular Antenna SMA**

Antena cuatribanda para aplicaciones GSM/GPRS.

**SFCEL08347 - Quad-band Cellular Antenna SMA**

Antena GSM de 7.75".

**SFCEL09607 - Cellular Shield with SM5100B**

Shield Arduino para comunicación celular cuatribanda, capaz de manejar SMS, GSM/GPRS y TCP/IP. No incluye antena.

**SFPRT00548 - SIM Socket**

Socket para tarjeta SIM de montaje superficial, pero de suficiente tamaño como para permitir soldarlo manualmente.

**SIM5360ASMT - SIM5360A-SMT**

Módulo SIM5360 con interfaces UART, USB2.0, SPI, I2C, Keypad, etc. Incluye banda dual UMTS/HSPA+ 850/1900Mhz y cuatri-banda GSM/GPRS/EDGE

**SIM7200SA - SIM7200SA mPCIe**

Módulo compacto inalámbrico SIM7200SA multibanda LTE-FDD/GPRS/GSM entre otras

**TRONAN1003 - GSM Magenatic External Antenna 3M 3dBi**

Antena Externa GSM de 3M con ganancia típica de 3dBi

**TRONAN1008 - 2PCs Quad-band Cellular Duck Antenna SMA**

Antena cuatribanda de 2dBi con conector tipo SMA (pin macho), apta para comunicaciones GSM celular.

**TRONAN1009 - 2PCs PCB Build-in Antenna for 4G GSM 3G WCDMA GPRS**

Kit de 2 antenas PCB adhesivas muy utilizadas en placas GSM/GPRS, tales como la ED20, SIM900A, A9G, etc. Compatible con 3G/4G. Longitud de cable: 10 cm.

**TRONAN1011 - 2PCs PCB Build-in Antenna 1150 T-shape GSM/GPRS**

Kit de 2 Antenas PCB adhesivas tipo T con conector IPEX. Para uso en GSM/GPRS. Longitud del cable: 10 cm.

**TRONAN1022 - Antenna Kit, GSM/GPRS, 2.4G, GPS/GNSS Type**

Kit de 3 antenas muy utilizadas en placas GPS/GNSS/GSS, tales como la ED20, SIM808, A9G, etc.

**TRONGS1044 - GSM GPRS A6 Breakout Board**

Placa compacta basada en el módulo A6 GSM/GPRS con conector para antena. Para aplicaciones de Internet de las cosas (IoT). Posee slot para micro SD y puerto micro USB. Librerías disponibles en la web.

**TRONGS1047 - GSM GPRS + Camera Module A6C Breakout**

Módulo GSM/GPRS con cámara de video OV7670

**TRONGS1059 - ED20 GSM/GPRS+GNSS Module, Based on MT2503**

Módulo GPRS/GSM con soporte para 4 frecuencias, basado en el chip MT2503. Soporta además GNSS, incluyendo GPS y BDS, entre otras. Funciona mediante comandos AT.

**TRONGS1082 - A9G GSM/GPRS+GPS/BDS**

Placa de desarrollo multifuncional basada en el módulo A9G, capaz de brindar conectividad GPRS / GSM + GPS / BDS. Contiene además micrófono integrado, acelerómetro, interfaz de comunicación USB, SPI, I2C2, y ADC. Provee slots para tarjeta SIM y Memoria TF. Incluye las antenas para GPS y GPRS. ideal para...

**TRONWI1105 - A20 Module IC, GSM GPRS WIFI**

Modulo A20 que soporta comunicaciones Wi-Fi y GPRS, basado en el ESP8266. Soporta 4 modos de funcionamiento: modo GPRS, modo Wi-Fi, modo Wi-Fi y GPRS y por ultimo el modo Wifi-GPRS-cámara.

**TRONWI1108 - A20 Mini Dev Board, GSM GPRS WIFI Camera**

Breakout para el popular módulo A20, que incluye al popular ESP8266. Soporta comunicación GSM/GPRS y Wi-Fi. Incluye dos antenas y una cámara.

**SFDEV11343 - IOIO-OTG****D000441 - Resistores y Capacitores SMT 0805 - 3725 unidades**

Resistores y capacitores SMT 0805, ordenados en un práctico libro. Contiene en total 3725 unidades.

**D000442 - Resistores y Capacitores SMT 0603 - 3725 unidades**

Resistores y capacitores SMT 0603, ordenados en un práctico libro. Contiene en total 3725 unidades.

**HTHS0944 - NE555+CD4017 Light Water Flowing Light LED Module...**

Kit en componentes de montaje superficial (SMD) para armar un secuenciador con LEDs utilizando el popular NE555 y el CD4017. Ideal para practicar soldadura a mano en componentes de montaje superficial. Incluye circuito impreso, componentes de inserción (LEDs) y de tipo SMD. Se recomienda utilizar una lupa, soldador...

**SFCOM00094 - Crystal SMD 16MHz**

Cristal SMD 16MHz

**SFCOM07844 - Triple Output LED RGB - SMD**

Led RGB de montaje superficial.

**SFCOM13885 - Transistor Array - ULN2803 (3 Pack)**

Pack de 3 unidades del popular integrado ULN2803 en versión de montaje superficial (SMD), el cual contiene un arreglo de 8 transistores Darlington NPN de 50V 500mA y diodos de protección. Ideal como driver de relés, LEDs o pequeños motores.

**D000382 - 28 pin ZIF socket**

Zócalo con fuerza de inserción cero (ZIF), puede utilizarse como parte de un programador de microcontroladores. Diseñado para chips DIP de hasta 28 pines.

**D000394 - Pogo Pins (10 pack)****D001309 - ITO (Indium Tin Oxide) Coated PET Plastic - 100mm x...**

Film conductivo de plástico flexible

**EAS0012PBU - 12mm SMD Passive Buzzer**

Buzzer cerámico pasivo de 12mm, en formato SMD.

**ERME0234NSS - M2/3/4 Nylon Standoff and Screw Kit**

Kit de tuercas/tornillos/elementos de fijación de Nylon. Muy útiles para apilar PCBs y aislarlos eléctricamente.

**HTHR0294 - 6 AA Battery Holder with DC connector**

Portapilas para 6 celdas AA con conector DC2.1, se puede utilizar para alimentar un Arduino o kits de robotica.

**HTHR0309-15 - 4 AA Battery Holder without DC connector**

Portapilas para 4 pilas AA. No incluye conector DC.

**HTHR0309-17 - 6 AA Battery Holder without DC connector**

Portapilas para 6 celdas AA, se puede utilizar para alimentar circuitos electrónicos o kits de robotica. No incluye conector DC.

**HTHR0309-19A - 2 x 18650 Battery holder with DC connector**

Portapilas para 2 baterías de tipo li-ion 18650. Incluye conector DC.

**HTHR0324-6 - 8 Ohm 0.5W 4CM Speaker**

Mini Speaker de 8 Ohms, 0.5 Watts.

**HTHR0474 - Electronic Components Pack**

Kit de componentes electrónicos que incluye resistencias, potenciómetros, leds de distintos colores, pulsadores, etc. Ideal para experimentar con Arduino, Raspberry Pi, etc.

**HTHR0586 - 2 x AAA Battery Holder with Cover and Switch**

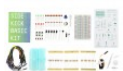
Portapilas con tapa para 2 celdas AAA. Posee además un switch integrado ON/OFF.

**HTHS0111 - 385pcs Heat Shrink Tubing set 9 sizes 7 colors**

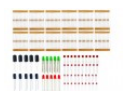
Kit de 385 termocontraíbles distribuidos en diferentes colores y tamaños. Posee un estuche separador plástico.

**P000973 - 16-Conductor Ribbon Cable with IDC Connectors 20**

Cable Plano con conector hembra 2x8 IDC en ambos extremos

**SE815011001 - Sidekick Basic Kit for Arduino V2**

Kit de componentes para iniciarse en proyectos Arduino.

**SECOM103B2P - 20 in 1! - Basic components mixed pack**

Pack con los componentes mas utilizados para tus proyectos!

**SFCOM07950 - Buzzer**

Buzzer pasivo pequeño para emitir sonidos en el rango de 2Khz. Requiere oscilador.

**SFCOM10982 - Rotary Encoder - Illuminated (RGB)**

Encoder de panel rotatorio con un led RGB integrado y eje transparente.

**SFSEN08679 - SoftPot Membrane Potentiometer - 200mm**

Potenciómetro de membrana de 100 Ohms a 10 KOhms. Se utiliza presionando la superficie y permite calcular posición. Incluye el actuador.

**TROPCA1027 - 10PCs XH2.54 Cable w/Female Connector - 2P**

Pack de 10 conectores XH2.54 con cables de una longitud de 20cm (2 pines).

**TROPCA1028 - 10PCs XH2.54 Cable w/Female Connector - 3P**

Pack de 10 conectores XH2.54 con cables de una longitud de 20cm (3 pines).

**TROPCA1029 - 10PCs XH2.54 Cable w/Female Connector - 4P**

Pack de 10 conectores XH2.54 con cables de una longitud de 20cm (4 pines).

**TROPENS001 - 604523 Plastic Case (w/Strips)**

Gabinete plástico negro de dimensiones exteriores 60 x 45 x 23 mm, ideal para contener tus proyectos electrónicos.

**TROPENS007 - 704530 Plastic DIY Case (For Cables, PCB)**

Caja plástica protectora para proyectos de electrónica de tamaño: 70x45x30mm

**TROSMO1068 - 5PCs Piezo Disk Ceramic Transducer Disc (27mm diam.)**

Kit de 5 Transductores Piezoeléctricos de cerámico. Poseen forma circular con diámetro de 27mm. Entre sus variadas aplicaciones destaca el uso del mismo para generar energía. Se alimenta con 5v. Compatible con Beeduino/Arduino. No incluye cables de alimentación.

**D000504 - Switch de navegación de 5 vías**

Switch de navegación de 5 vías (izquierda, derecha, arriba, abajo y presión abajo).

**ECBS04005AJ - Analog Joystick**

Joystick analógico con dos potenciómetros de 10k y pulsador central, del mismo tipo que los usados en PS2.

**EF02016 - Joystick Shield v2.4 SHD\_JK2**

Joystick en formato Shield con interfaz nRF24L01!

**HTHR0363 - SNES game Controllers**

Joystick USB retro!!.. Vuelve a jugar a los juegos de la vieja escuela con este Joystick de SNES, el cual posee conector USB y no requiere de drivers para su instalación. El cable posee una longitud de 1.37 m.

**HTHR0364 - Wireless Game Controller For PS3**

Joystick Inalámbrico para la Consola Play Station 3. No incluye el cable USB para cargar.

NO  
HAY  
IMAGEN**HTHR0527 - Arcade Game Joystick**

Joystick clásico de Arcade. El mismo provee de 8 posiciones y 4 modos diferentes de funcionamiento. Puede ser utilizado no sólo como joystick para videojuegos de PC, sino también para aplicaciones en robótica y relacionados. Compatible con Arduino.

**HTHS0368 - Encoder Board for Arcade Game Joystick Controller...****SFCOM09032 - Thumb Joystick**

Joystick resistivo de dos potenciómetros y botón de selección

**ERBK01363P - Pan-Tilt**

Soporte Pan-Tilt para servos. Para brindar movimientos horizontales y verticales a tu dispositivo!

**FK-AP-4 - Metal Servo Arm Horn Spline 25T 5CM FK-AP-4**

Brazo de aluminio para motores servo

**HTHR0575 - Short U-Shaped Servo Bracket PTZ Robotic...**

Soporte para servo. Ideal para construcción de Robots manipuladores.

**P001352 - Mini Maestro 12-Channel USB Servo Controller...**

Controlador de servos de 12 canales mediante USB.

**SE114990171 - Robot Gripper**

Pinza robot. Viene con orificios standard M4 para facil ensamblado.

**SFBOB09168 - MAX7456 Breakout On Screen Display**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Placa breakout para el integrado MAX7456, que permite insertar líneas de caracteres monocromos en una señal de video (OSD: on screen display). Se comunica con cualquier micro que tenga interfaz SPI.

**CT00004 - Display 4 Dígitos 7 Segmentos**

Display de 4 dígitos x 7 segmentos color rojo. El conexionado permite la operación mediante el multiplexado de los dígitos.

**D000420 - 16x32 RGB LED matrix panel**

Panel con matriz de LEDs de 16x32 pixels

**D002278 - 64x32 RGB LED Matrix - 4mm pitch**

Panel con matriz de LEDs RGB de 64x32. La velocidad de scan es de 1:16. Pueden conectarse en cascada y posee base magnética.

**ECDE08071B - 8 Digit SPI Seven Segment LED Display - Blue**

Display de 8 dígitos LED de color azul. Posee interfaz SPI y está preparado para conexión en cascada.



**ECDE08071R - 8 Digit SPI Seven Segment LED Display - Red**

Display de 8 dígitos LED de color rojo. Posee interfaz SPI y está preparado para conexión en cascada.

**ECDE08071Y - 8 Digit SPI Seven Segment LED Display - Yellow**

Display de 8 dígitos LED de color amarillo. Posee interfaz SPI y está preparado para conexión en cascada.

**EDDC02804C - 0.28 inch Four Digit Numeric Time Display - Red...**

Display de 7 segmentos. Cuenta con 4 dígitos color rojo para mostrar. Es de cátodo común.

**EDDC05601C - SM42056 0.56 inch Single Digit Numeric Display - Red...**

Display LED de 7 segmentos, 1 dígito, 0.56", cátodo común, rojo, tipo SM42056.

**EDDC05602C - 0.56 inch Dual Digit Numeric Display - Red (Common...**

Display LED de 7 segmentos, 2 dígitos, rojo, de cátodo común.

**EDDC05603C - 0.56 inch Triple Digit Numeric Display - red (Common...**

Display LED de 7 segmentos, 3 dígitos, rojo, cátodo común.

**EDDC05604A - Display de 4 dígitos de ánodo común (Rojo)**

Display de 7 segmentos de 4 dígitos de ánodo común de color rojo. Altura 0.56 pulgadas.

**EDDC05604C - Display de 4 dígitos de cátodo común (Rojo)**

Display de 7 segmentos de 4 dígitos de cátodo común de color rojo. Altura 0.56 pulgadas.

**EDDC05614A - 0.56 Four Digit Numeric Time Display - Red (Common...**

Display rojo de cuatro dígitos para mostrar la hora de 0.56" (1.422 cm) - Ánodo común

**EDDC05614C - 0.56 Four Digit Numeric Time Display - Red (Common...**

Display de 7 segmentos y 4 dígitos de cátodo común, para uso tipo reloj.

**EDDI03904G - Green 7-segment clock display - 0.39 digit height...**

Display de 7 segmentos de ánodo común, para uso tipo reloj.

**EDLM72191R - MAX7219 8x8 Matrix Display Module - Red Dot**

Matriz de LEDs rojos de 8x8, basado en módulo MAX7219. EL brillo puede controlarse por software.

**HTHR0192 - 8 road water flow light entertaining diversions LED...**

Módulo integrado con 8 leds con conexión individual y un pin común. Ideal para trabajar con Arduino, ARM o otros MCU's.

**HTHR0214-75A - MAX7219 Red 8 Bit Digital LED Display Module**

Módulo display de 8 dígitos (color rojo) para ser utilizado con Arduino o microcontroladores afines. Posee control de brillo digital e integra una memoria RAM 8x8 estática para almacenar los dígitos. Basado en el integrado MAX7219.

**HTHR0214-76A - MAX7219 Dot Matrix Module 4-in-1 Display**

Matriz compuesta por 4 displays de 8x8 leds compatible con Arduino. Permite la conexión en cascada de displays del mismo tipo. Se alimenta con 5v. Ideal para proyectos de tipo DIY, entre ellos carteles y letreros electrónicos.

**HTHR0262A - 0.5 Inch Single Digit 7 Segments Red Display Common Anode**

Display LED de 7 segmentos, 1 dígito, 0.56", ánodo común, color rojo.

**HTHR0263 - 8 x 8 Dot Matrix Module**

Módulo display 8x8 de cátodo común. Provee 64 leds color rojo.

**IDAD026 - Large Dot Matrix LED Display Panel (White)**

Panel LED 32 x 16, pitch 10mm, color Blanco, compatible con Arduino.

**IDAD027 - Large Dot Matrix LED Display Panel (Red)**

Panel LED 32 x 16, pitch 10mm, color Rojo, compatible con Arduino.

**IDAD070 - Large Dot Matrix LED Display Panel (blue)**

Panel LED 32 x 16, pitch 10mm, color Azul, compatible con Arduino.

**SE104990161 - P4 64x32 RGB LED Matrix - 256x128mm**

Panel con matriz de 64x32 leds RGB.

**SETEM0514DB - 7 Segment Display - 5 Inches - Red**

Display para armar de 7 segmentos de altura 5" de color rojo. Incluye el punto decimal. Cada uno de los segmentos debe montarse sobre un circuito impreso (no incluido) para conformar el dígito.

**SETEM0514EB - 7 Segment Display - 8 Inches - Red**

Display para armar de 7 segmentos de altura 8" de color rojo. Incluye el punto decimal. Cada uno de los segmentos debe montarse sobre un circuito impreso (no incluido) para conformar el dígito.

**SFCOM11441 - Display Serial 7 Segmentos - Rojo**

Display serial de 4 dígitos de 7 segmentos, color rojo. Soporta tres modos de comunicación: serial TTL, SPI o I2C.

**SFCOM11491 - Circular LED Bargraphs - Green**

Indicador de LEDs circular, ideal para complementar la indicación de posición de un potenciómetro o encoder.

**FUT3495 - DDS signal generator (blue)**

Generador de señales DDS, ondas cuadradas, senoidales, dientes de sierra entre otras!



**HTHR0214-107A - AD9850 DDS Signal Generator Module 0-40MHz IC...**  
Módulo DDS capaz de generar señales senoidales y cuadradas.



**HTHS0250 - AD9833 Sin Triangle Square Wave Generator**  
El AD9833 es un generador de forma de onda programable de baja potencia, capaz de generar salidas sinusoidales, triangulares y cuadradas.



**HTHS0363 - XR2206 Function Signal Generator DIY Kit Sine...**  
Excelente kit para ensamblar tu propio Generador de señales cuadradas, triangulares, y senoidales. Permite regular Amplitud y Frecuencia, entre otros parámetros de la señal. Muy fácil de ensamblar. Basado en el integrado XR2206.



**EAKA01381A - DSO138 Digital Oscilloscope DIY kit**  
Kit para armar tu propio Osciloscopio! Basado en un ARM Cortex-M3. SE ENTREGA LA PLACA Y LOS COMPONENTES SUELTOS (los componentes SMD vienen presoldados).



**HTHR0195 - All Soldered DSO138 Digital Oscilloscope**  
Osciloscopio digital DSO138 con todas sus partes soldadas, listo para ser usado.



**HTHR0196 - DSO138 Digital Oscilloscope acrylic**  
Caja protectora de acrílico para el osciloscopio DSO138.



**SFKIT12848 - Digital Oscilloscope DIY Kit**  
Kit para ensamblar tu propio Osciloscopio Digital!. Posee un ancho de banda de 1MHz y 8 bit de resolución. Incluye puntas de prueba y funciona con una batería de 9 voltios. Debajo de la descripción hay abundante información sobre ensamblado y manejo del mismo.



**D000576 - Termómetro de Panel -30 to +70 °C**  
Termómetro de panel -30 to +70 °C, con resolución de 1°C



**DFFIT0507 - Digital Thermometer**  
Práctico termómetro digital de ambiente, con resolución de 0.1°C. No incluye las pilas.



**ECT0050ITS - MLX90614 BAA Infrared Temperature Sensor**  
Termómetro infrarrojo basado en el sensor MLX90614 BAA. Incluye cable para conexión y regulador de tensión para poder alimentarlo con 5V. ATENCION: No apuntarlo al sol, ya que de hacerlo el sensor se estropeará!



**ESEN18220B - Digital Display Thermometer(DS18B20)**  
Termómetro digital de Panel -55 a +125 °C, con resolución de 0.5°C. Basado en el DS18B20.



**ETET46005P - TP101 Electronic Digital Thermometer**  
Termómetro electrónico digital - Medición en varios ambientes (líquidos - aceites - comida procesada - procesamiento de plásticos - etc).



**D000789 - Shield Adafruit PN532 NFC /RFID**  
Shield Adafruit PN532 NFC /RFID para Arduino

**EACS53201S - NFC Shield**

Shield Arduino compatible para lectura de tags RFID. Está basado en NXP PN532 y trabaja en la banda de 13.56MHz. Posee interfaz de comunicación SPI.

**ECRF1356KIT - RFID Reader with Cards Kit- 13.56MHz**

Kit lector de tarjetas RFID en 13.56 MHz con soporte ISO 14443A/MIFARE. Posee interfaz SPI para comunicación con Arduino u otros procesadores.

**EF01014 - NFC Bridge**

Puente NFC con interfaz XBee, basada en el módulo PN532 y en el ATmega32U4.

**FUT3493 - RC522 RFID 13.56Mhz Module SPI Interface**

Módulo lector/grabador de TAGs RFID.

**HTHR0099 - 125Khz RFID Reader Module RDM6300 UART Output**

Módulo lector de tarjetas RFID de corto alcance. Soporta tarjetas de control de acceso de tipo estándar de 125KHz. Compatible con Arduino.

**HTHR0214-148A - PN532 NFC Precise RFID IC Card Reader Module 13.56MHz**

Módulo lector de tarjetas RFID de 13.56 MHz. Compatible con Arduino y Raspberry Pi. Posee varias interfaces de comunicación.

**HTHR0690 - JT308 RFID ID Card Reader**

Lector de tarjetas RFID. Alimentación por USB.

**IM131218001 - RDM8800 NFC/RFID Module**

Lector de tags RFID basado en chip PN532, con interfaz serial.

**LS101101001 - NFC PN532 Shield**

Shield NFC para Arduino basado en NXP PN532

**LS107201007 - RFID Reader/Writer Module C (UART interface)**

Módulo de lectura/escritura de RFID con soporte de ISO14443 y módulos MIFARE. Posee interface UART TTL/CMOS

**SFSEN11827 - RFID Reader ID-12LA (125 kHz)**

Lector de tarjetas RFID de 125kHz, 25x26mm.

**TRONID1020 - 125Khz RFID Long Distance Module, 40CM, Serial**

Módulo lector de tarjetas RFID de largo alcance (máximo 40 cm). Soporta tarjetas de control de acceso de tipo estándar de 125KHz (protocolo de comunicación Wiegand 26): EM4100, 4001, TK4100, EM4305, etc. Posee interfaz Serie para ser utilizado con Arduino. Incluye capacitor de filtrado y antena de 97mm.

**D000365 - MiFare Classic (13.56 MHz) tag assortment**

Conjunto de tags MiFare Classic (13.56MHz)



**D000884 - MiFare Classic (13.56MHz RFID/NFC ) Charm**  
Tag MiFare Classic, formato tarjeta



**D000921 - MiFare Classic (13.56MHz RFID/NFC) Bracelet**  
Brazalete RFID de silicona que incluye chip NXP S50 con antena.



**ECEM4100RF - 125K RF Card E4100**  
Tarjeta de proximidad para lector RFID de 125KHz



**EWRN13564N - NFC Card Tag (MIFARE Classic 13.56MHz/1K S50)**  
Tarjeta NFC, utilizada usualmente en cerraduras electrónicas o para identificación de personal.



**IM130601002 - 13.56Mhz NFC Smart Tags (Android Robot)**  
Automatizá acciones con tu móvil gracias a las NFC Smart Tags!



**IM130601002A - 13.56Mhz NFC Smart Tags (Android Robot)**  
Automatizá acciones con tu móvil gracias a las NFC Smart Tags!



**CT00001 - ISD1820 Voice Recording Module**  
Módulo de grabación de voz con micrófono incorporado, basado en ISD1820. Se alimenta con 3.3V.



**D001552 - Stereo 2.1W Class D Audio Amplifier TPA2012**  
Amplificador de audio stereo de 2.1 W, clase D, basado en el TPA2012



**D001669 - Stereo Enclosed Speaker Set - 3W 4 Ohm**  
Set de dos parlantes de 4 Ohms y 3W cada uno!



**D001890 - Mini Metal Speaker w/ Wires - 8 ohm 0.5W**  
Añadí audio a tu proyecto con este mini parlante de 0.5W, 8 ohms!



**D002341 - Adafruit Audio FX Mini Sound Board - WAV/OGG...**  
Mini placa de sonido con 16MB de memoria flash, puede utilizarse para reproducir archivos de sonido almacenados en la flash tanto conectada a un microcontrolador como de manera independiente.



**D002342 - Adafruit Audio FX Mini Sound Board - WAV/OGG...**  
Audio FX - Mini placa de sonido - WAV/OGG



**D003006 - Adafruit I2S 3W Class D Amplifier Breakout -...**  
Amplificador clase D de 3W de alto rendimiento, basado en el integrado MAX98357A.

**DFR0273 - Speech Synthesis Shield for Arduino**

Shield compatible con Arduino, capaz de sintetizar (grabar y reproducir) voz en idioma Inglés. Posee interfaz UART, I2C, y SPI. Entre sus interesantes aplicaciones se encuentran las posibilidad de ser programado para informar acerca de la temperatura y humedad, dar mensajes de bienvenida al llegar a casa, grabación...

**DFR0299 - DFPlayer - A Mini MP3 Player**

Módulo reproductor de MP3 almacenados en memorias SD. Posee interfaz de comunicación UART y es compatible con Arduino.

**EACS12238A - 12v 50Wx2+100W TPA3116D2 2.1 HIFI Digital Subwoofer...****EACS17097A - TDA8932 Amplifier Board - 35W**

Amplificador de audio -mono- de hasta 35W! Alto rendimiento, debido que funciona en clase D.

**EASAA8403P - Audio Amplifier PAM8403 with Colume Control**

Amplificador de audio clase D, de 3W. Incluye control de volumen.

**EASAA840PA - Audio Amplifier 3W PAM8403**

Amplificador estéreo clase D de alta eficiencia de 3 watts por canal, basado en el circuito integrado PAM8403

**EATD7297AA - TDA7297 Audio Amplifier Module**

Módulo amplificador estéreo (15W+15W) basado en TDA7297

**HTHR0146 - WTV020 WTV020-SD WTV020SD-20SS Mini SD Card MP3...**

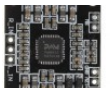
Módulo ideal para añadir música a tus proyectos de electrónica. Puede usarse con o sin Arduino, se alimenta con 3,3V.

**HTHR0214-119A - TDA2030A Audio Amplifier Module Single Power Supply**

Módulo amplificador de audio con alimentación simple, basado en el integrado TDA2030A. Entrega 18w de potencia. Salida mono.

**HTHR0214-167A - LN-BT02 Stereo Smart 4.0 Bluetooth Audio Receiver...**

Módulo Bluetooth 4.0 receptor de audio.

**HTHR0214-99A - PAM8610 Digital Amplifier Board 2x15W Two Channel...**

Amplificador digital de audio (clase D) de dos canales 2 x 15W. Basado en el PAM8610.

**KYMD0122 - ISD1700 voice record-play module(with chip)/ISD1760...**

Módulo grabador/reproductor de voz

**SE107990011 - VS1003B MP3 Board**

Decodificador MP3 con interfaz de control, entrada/salida de audio para conectar micrófono/auriculares, más un micrófono onboard.



**SE114990303 - Raspberry pi B+/2B HIFI DAC**

Placa de sonido HIFI para Raspberry Pi, desarrollada para ofrecer una excelente calidad de audio. Para ser utilizada en Raspberry Pi B+/ 2B /3. La placa incluye 2 canales RCA y un jack de salida de 3.5 mm. Basada en el chip PCM5122.

**SFBOB09964 - SparkFun Electret Microphone Breakout**

Añádile audio a tu proyecto con este Breakout de Micrófono!

**SFDEV11711 - Text-to-Speech Module - Emic 2**

El Emic-2 es un módulo capaz de transformar el texto que se le pase, a través de un controlador, en voz!

**SFKIT09236 - Metro-Gnome**

Metrónomo digital para armar con display de 7 segmentos

**SFWIG11125 - Audio-Sound Breakout - WTV020SD**

Breakout para reproducir sonidos almacenados en una tarjeta microSD (no incluida)

**TROMSP1014 - LM386 Audio Amplifier, 200X Gain**

Amplificador de audio basado en el LM386 con ganancia de 200. La ganancia puede configurarse cambiando los valores de una resistencia y dos capacitores, según lo indicado en el reverso del circuito impreso.

**TRONWI1180 - ESP32-LyraT Audio Development Board**

Desarrolla aplicaciones de audio con ésta potente y completa placa basada en el ESP32. Integra funciones de reconocimiento de voz, conectividad Wifi y Bluetooth, haciéndola muy atractiva para proyectos de IoT (Internet de las cosas). Posee interfaz USB, pulsadores táctiles, cargador de baterías, micrófonos...

**TROSSL1014 - GPD2856C MP3 Decoder and Play Board, w/Amplifier**

Módulo decodificador MP3. El mismo puede reproducir archivos MP3 ya sea desde una MicroSD o un Pendrive. Posee un amplificador de 2W integrado de tipo Mono de alta calidad, brindando además la posibilidad de poder ser conectado a un amplificador externo, o bien directo a un Speaker, Auricular, etc. Provee de...

**EF10017 - Microwave Sensor HB100**

Sensor de movimiento por microondas. Ideal para reducir falsas alarmas en detección de intrusos cuando trabaja junto a sensores PIR.

**ESEM25428R - RCWL-0516 Microwave Radar Sensor Switch Module...**

Sensor de movimiento basado en el chip RCWL-9196; puede alimentarse de 4 - 28V y tiene un rango de detección de 5 a 9 m; ideal para proyectos de seguridad entre otros.

**ESOD00101S - PIR Motion Sensor Module**

Sensor de movimiento PIR. Posee 2 potenciómetros para ajustar la sensibilidad y duración de la señal de disparo.

**ESPS50506S - HC-SR505 Mini PIR Motion Sensor**

Mini sensor de movimiento PIR.

**SE101990069 - Gesture R Tiny**

Sensor gestual, de proximidad y de luz ambiente

**SE317990023 - Doppler X band Radar detector sensor module...**

Detector de movimiento por Microondas, basado en el principio del Radar Doppler. Rango de detección mayor a 20 metros.

**SFDEV13033 - SparkFun Block for Intel Edison - 9 Degrees of...**

Este chip combina acelerómetro, giróscopo y magnetómetro de 3 ejes cada uno, para un completo sensado de movimiento. Comunicación I2C o SPI.

**SFSEN12787 - RGB and Gesture Sensor - APDS-9960**

Sensor de reconocimiento de gestos sin contacto, basado en APDS-9960. Se basa en iluminación, color y proximidad.

**SFSEN13285 - PIR Motion Sensor (JST)**

Sensor de movimiento PIR (JST)

**TROSMOS026 - PIR Sensing Switch For LEDs**

Basado en tecnología infrarroja, producto para automatizar el encendido o apagado de una carga (Por ejemplo iluminaria led) a partir del sensado de la presencia de personas. Posee ajuste de delay de apagado.

**D001407 - Inductive Charging Set - 5V @ 500mA max**

Módulo de carga inductiva de hasta 500mA. Ideal como cargador de dispositivos o alimentación inalámbrica.

**ECPC09141S - Mini Solar Lipo Charger Board**

Cargador Lipo, no se requiere ninguna programación. Máximo 1A de corriente de carga. Carga la batería a través de energía solar o alimentación USB. Posee protección contra cortocircuito.

**EPSB01012B - Lipo Charger**

Cargador Lipo, no se requiere ninguna programación. Máximo 1A de corriente de carga. Carga la batería a través de energía solar o alimentación USB.

**HTHR0140-1 - TP4056 Charging Module With Charge Protection**

Cargador de baterías de tipo Li-Ion basado en el TP4056. El mismo cuenta con protección contra cortocircuitos. Posee interfaz micro-USB. Se alimenta con 5 V. Máxima corriente de carga: 1A.

**HTHS0256 - LTC4150 Coulomb Counter Breakout**

Este módulo sensor de bajo consumo permite monitorear la carga (en Coulombs) consumida por tu circuito, añadiendo además control a través de sus pines adicionales. Ideal para implementar un medidor de la capacidad remanente en una batería. Compatible con Arduino.

**HTHS0381 - USB 2.0 Battery Charger For AA Or AAA Ni-MH**

Cargador USB de pilas Ni-Mh tamaños AA y AAA. Posee protección contra cortocircuito, sobrecorriente y temperatura. De tamaño compacto.

**HTHS0919 - Lithium Battery BMS Module 3S 20A**

Módulo de gestión (BMS) para baterías 18650 Li-Ion, con capacidad de 3 celdas de 3.7V/4.2V cada una en serie. Posee protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, y cortocircuito. Puede manejar corrientes de hasta 20A.

**HTHS0920 - Lithium Battery BMS Module 3S 40A**

Módulo de gestión (BMS) para baterías de Li-Ion, con capacidad de 3 celdas de 3.7V cada una en serie. Posee protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, y cortocircuito. Admite corrientes de descarga de hasta 40A.

**HTHS1250 - Lithium Battery BMS Module 5S 15A**

Módulo de gestión (BMS) para baterías 18650 Li-Ion, con capacidad de 5 celdas de 3.7V/4.2V cada una en serie. Posee protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, y cortocircuito.

**HTHS1358 - CN3065 Mini Solar Lithium Battery Charger Board**

Mini cargador Lipo, basado en el CN3065. Ofrece un máximo de 500mA de corriente de carga y puede cargar la batería a través de energía solar o alimentación USB. Posee protección contra cortocircuito.

**KYMD0116 - 1A lithium battery charging board**

Modulo cargador 1A de baterías Litio, que posee interfaz USB

**SFPRT10217 - LiPo Charger Basic - Micro-USB**

Cargador de baterías LiPo desde USB

**SFPRT11231 - Power Cell - LiPo Charger/Booster**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Cargador de baterías LiPo desde USB

**TROOPM1123 - Lithium Battery Charge and 5V Boost Board**

Módulo basado en el integrado IC5306, soporta carga de baterías de Litio a una tasa de 2A. La placa incluye dos salidas USB, una entrada microUSB de 5V para la carga, el conector para la batería y leds de indicación de nivel de batería.

**TROOPM1146 - 1-3 Series Lithium LiLiFePO4 Battery Charger**

Cargador Inteligente de baterías de litio y de tipo litio-ferrofosfato (LIFEPO4). Pueden conectarse hasta 3 baterías en serie. Provee una corriente de carga de 5A como máximo, con una tensión de entrada del cargador comprendida entre 7.5v y 28v. las baterías pueden ser cargadas por panel solar.

**A000014 - USB/Serial Converter**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - Se utiliza para programar el Arduino o conectarlo al puerto USB

**A000059 - USB Serial Light Adapter**

Conversor USB a serie TTL 5V, que puede utilizarse para programar el Arduino Mini, o como interfaz para otros dispositivos. Basado en el micro Atmega 8U2, requiere un cable de tipo mini-usb (no incluido).

**D002676 - USB Power & Data Signal Extender - 30+ meters /...**

Cable extensor USB - 30 metros

**D003309 - Adafruit CP2104 Friend - USB to Serial Converter**

Convertidor USB a TTL serial, basado en CP2104.

**ECOC20060B - Mini DIY Type C Female Test Plug Socket USB 3.1...**

Placa de testing con conector socket hembra USB 3.1 tipo C

**EPPB4240U2D - USB Type-B Connector Breakout Board**

Breakout de USB 2.0 tipo B

**EPPB5250U2D - MINI USB Breakout Board**

Breakout de MINI USB - Hembra

**EPPB8009U3D - USB 3.0 Type-A Female Connector Breakout Board**

Breakout de USB 3.0 Tipo A - Hembra -

**HTHR0130 - FTDI FT232RL USB to TTL Serial Converter Adapter...**

Módulo FTDI FT232RL convertidor de USB a TTL Serie para Arduino. Se puede alimentar por USB y se puede elegir entre 5 y 3.3 V

**HTHR0214-109A - CJMCU CP2102 USB To TTL/Serial Downloader for...**

Módulo convertidor USB a TTL/Serie basado en el CJMCU-CP2102.

**HTHR0214-62 - 3.3V 5V FTDI Basic Program Downloader USB to TTL**

Módulo compatible FT232RL convertidor de USB a TTL serie para Arduino. Se puede alimentar por USB y se puede elegir entre 5 y 3.3 V.

**HTHR0214-80b - USB to RS485 Converter Adapter**

Adaptador convertidor de USB a RS485

**HTHR0293-6 - 30cm USB 2.0 B Male to USB B Female Panel Mount...**

Extensión USB 2.0 de tipo B para montaje en panel, macho-hembra, de 30 cm de longitud.

**HTHR0372 - USB to 485 Module FT232 Chip USB to TTL/RS485**

Módulo conversor de USB a RS485. Es posible conectar hasta 32 dispositivos RS485 en topología multipunto.

**HTHR0383 - RS-232 Serial to USB 2.0 CH340 Cable Adapter...**

Cable adaptador-convertidor de RS232 a USB 2.0 basado en el chip CH340.

**HTHS0245 - CJMCU-204 USB 2.0 HUB 4-Port Controller Module...**

HUB de 4 puertos USB 2.0 que trabaja con 5V y con una corriente de salida de la interfaz simple de 500 mA.

**HTHS1272 - USB 3.0 to 22pin SATA cable for 2.5 Inch Hard Drive**

Cable adaptador USB 3.0 a SATA de 22 pines. Apto para discos rígidos de 2.5 pulgadas.

**I000192 - USB Host Shield**

Este shield agrega capacidades de USB Host a la popular plataforma Arduino.

**IDST1125 - FTDI Basic Program Downloader USB to TTL FT232...**

Convversor USB a serie con FTDI; posee un jumper para configurar el módulo en 3.3 V o 5.5 V

**POL01447 - PoUSB 12 - Conversor USB/UART**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK - Conversor USB 2.0 a UART compatible 3.3V, con entradas tolerantes a 5V. Se alimenta desde el mismo puerto USB, entregando además 3.3V regulados en uno de sus pines.

**SE317990026 - CH340G USB to Serial (TTL) Module/Adapter**

Conversor USB a Serial TTL, basando en el chip CH340G.

**SE317990027 - PL2303 USB to Serial (TTL) Module/Adapter**

Conversor USB a TTL Serial, basando el chip PL2303.

**SE811017001 - USB To Uart 5V/3V3**

Adaptador USB a Uart 5V/3V3

**SFBOB09822 - SparkFun USB to RS-485 Converter**

Conversor USB a RS485, basado en el integrado FT232RL. Ideal para comunicaciones en ambientes con ruido.

**SFBOB12731 - SparkFun USB to Serial Breakout - FT232RL**

Módulo breakout de FT232RL que permite conectar USB a dispositivos UART.

**SFCAB12016 - SparkFun Cerberus USB Cable - 6ft**

El cable USB Cerberus es extremadamente práctico: en un extremo tiene un conector USB estándar del tipo A y en el otro extremo tiene tres conectores comunes USB: B, mini-B y micro B. Además en esta nueva versión, puedes conectar hasta 3 dispositivos al mismo tiempo gracias al hub que incluye.

**SFCOM00650 - USB to UART Bridge - FT232RL**

Puente USB a UART - FT232RL

**SFDEV09716 - FTDI Basic Breakout - 5V**

Nueva versión FTDI para comunicación USB con Arduino (y clones) de 5V.

**SFDEV09717 - FTDI Cable 5V VCC-3.3V I/O**

Cable FTDI de USB a serie TTL. Permite conectar fácilmente dispositivos seriales al puerto USB.

**SFDEV09718 - FTDI Cable 5V**

El cable FTDI es un conversor USB a Serial, y provee la manera mas simple de conectar dispositivos con interfaces TTL 5V a USB.

**SFDEV09873 - FTDI Basic Breakout - 3.3V**

Breakout del FTDI FT232RL para comunicación USB a serie.

**SFDEV10275 - LilyPad FTDI Basic Breakout - 5V**

Módulo breakout de FT232RL que permite conectar USB a dispositivos UART.

**SFDEV12935 - SparkFun FTDI SmartBasic**

Variante del clásico convertir FTDI para conectarse a plataformas Arduino que no posean conexión USB integrada. Además permite la conexión de un segundo dispositivo.

**TRODPR1003 - CP2102 USB-TTL UART Module V2 (Genuine IC)**

Módulo conversor USB a UART-TTL basado en el CP2102, compatible con Arduino Pro Mini.

**TRONGS1075 - miniPCI-E to USB Converter, for 3G, WWAN, WIFI...**

Placa que convierte de mini PCIE a conector USB; soporta una amplia variedad de módulos 3G y 4G (ver lista en descripción) y tiene un slot en la parte inferior para tarjetas SIM.

**U000100 - Cable USB**

Cable USB de 1,8m para conectar el Arduino UNO y el Arduino Mega 2560 con la PC.

**EF09024 - Quadcopter 330mm Wheelbase F330 MH1156**

Base para Quadcopter de 330mm. Incluye brazos de montaje para motores, placas centrales, pack de tornillos e instrucciones. No incluye motores, hélices, batería ni electrónica.

**HTRC001 - QQ SUPER Flight Controller For Quadcopter Multi-rotor**

Controlador de vuelo de alta prestación para varios modelos de multicoptero, aviones y rovers. Posee Giroscopio y acelerómetro de 3 ejes. Soporta múltiples tipos de receptores.

**SFGPS11703 - UDB5 - PIC UAV Development Board**

LIQUIDACION HASTA AGOTAR STOCK. Board para control de UAVs basada en micro dsPIC33FJ256. Incluye giróscopos y acelerómetros de 3 ejes.

**D002795 - Adafruit Feather 32u4 Adalogger**

Placa de desarrollo con DataLogger, USB y conector para batería. Basada en un ATmega32u4.

**DFR0233 - RS485 Sensor Node V1.0**

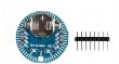
Nodo de entradas analógicas con comunicación RS485

**ESMI3231DS - RTC & EEPROM Module DS3231 AT24C32**

Módulo de datalogging que incluye memoria EEPROM (32K) y reloj de tiempo real (RTC). ATENCION: El módulo está preparado para una batería LIR2032 RECARGABLE. En caso de querer utilizar una pila no recargable, es necesario desoldar la resistencia R5, de 200 ohms.

**HTHR0104 - Micro SD Storage Board TF Card Reader Memory...**

Breakout para tarjeta microSD, de comunicación SPI.

**HTHR0214-160A - I2C DS3231SN Real Time Clock Module**

El DS3231 es un reloj en tiempo real (RTC) con interfaz I2C de bajo costo y extremadamente preciso que integra un oscilador (TCXO). El módulo incorpora una batería que le permite seguir operando de forma autónoma cuando la alimentación principal del mismo es interrumpido. Compatible con Arduino.

**HTHR0214-30 - DS3231 Real Time Clock Module 3.3V/5V without battery**

Módulo RTC de alta precisión basado en el DS3231. Posee interfaz I2C. Se puede utilizar en proyectos de Arduino, Raspberry Pi, PIC, AVR.



**P002587 - Breakout Board for microSD Card with 3.3V...**

Break-out de los pines de una microSD, para comunicarse vía SPI. Incluye regulador de 3.3V y adaptadores de nivel.

**P002597 - Breakout Board for microSD Card**

Breakout para tarjeta microSD, de comunicación SPI.

**SE105990002 - SDLogger - Open Hardware Data Logger**

Data logger de alta performance para tarjetas SD, FAT16 y FAT32. Basado en ATmega644P.

**SFDEV13712 - SparkFun OpenLog**

Modulo data logger con soporte para tarjetas microSD de hasta 64GB y comunicación serie.

**SFWIG12772 - Logomatic v2 Serial SD Datalogger (FAT32)**

Plataforma de datalogging basada en LPC2148 ARM7. Permite conexión a discos USB. Trae incorporado un cargador de baterías y socket microSD.

**D001179 - Plataforma con Rodamiento Lineal corta - Diámetro...**

Plataforma con rodamiento lineal corta, para guía de barra cilíndrica de 8mm de diámetro.

**D001180 - Plataforma con Rodamiento Lineal - Diámetro 8mm**

Plataforma con rodamiento lineal, para guía de barra cilíndrica de 8mm de diámetro.

**D001182 - Soporte para Guia de Barra Cilindrica - Diametro 8mm**

Soporte para guía de barra cilíndrica, diámetro 8mm

**D001183 - 12mm Diameter Slider Platform - SBR12UU**

Plataforma deslizante de bolas recirculantes cilíndrica ranurada de 12mm de diámetro, para riel de barra cilíndrica (no incluido). Ideal para CNCs.

**D001851 - 12mm Supported Slide Rail - 600mm long**

Riel de tipo barra cilíndrica con perfil de soporte, de 12mm de diámetro y 600mm de longitud. Para utilizar con plataformas deslizantes cilíndricas ranuradas (no incluida). Ideal para CNCs.

**D001861 - Supported Slide Rail - 15mm wide - 500mm long**

Riel de 15mm de ancho y 500mm de longitud, para plataformas de bolas recirculantes (no incluida), ideal para construir CNCs.

**D001866 - 15mm Slide Railing Platform - Larger Size**

Plataforma deslizante de bolas recirculantes para riel de 15mm de ancho (no incluido), ideal para CNCs.

**DFFIT0237 - 12mm Linear Bearings**

Guías lineal de 12 milímetros de diámetro.

**DFFIT0239 - 6mm Linear Bearings**

Guía lineal de diámetro interior de 6mm y longitud de 35mm.

**DFFIT0243 - PFA Tube (1m)**

Tubo de PFA (politetrafluoroetileno) - 1 metro / 6mm diámetro- de alta resistencia a la temperatura con punto de fusión a 305 °C. Ideal para guiar el filamento de impresión al extrusor.

**DFFIT0247 - 5mm Aluminum Timing Pulley For 3D Printer (2 pcs)**

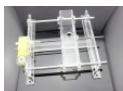
Juego de dos poleas de 20 dientes con un diámetro de eje de 5 mm, ideales para montar en motores paso a paso. Se utilizan comúnmente en las impresoras 3D y mesas CNC. Compatible correa GT2

**ECDP03051C - Arduino CNC Shield V3.51 - GRBL v0.9 compatible -...**

Nueva version del shield de Arduino para control CNC o impresión 3D.

**ECDP03509S - CNC Shield V3.5 for Arduino (GRBL v0.9 compatible...**

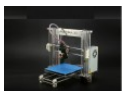
Shield Arduino para control CNC o impresión 3D. Incluye 4 drivers A4988.

**ECMM10102M - DIY Acrylic Thread Slider Kit**

Kit de acrílico para construcción de un CNC.

**ECOP5511CNC - CNC Shield for Arduino (GRBL Compatible)**

VERSION 3.00 - LIQUIDACION! NO INCLUYE DRIVERS. Shield Arduino para control CNC o impresión 3D.

**EF03145 - Prusa i3 Full Kit - EBoti3**

Impresora 3D diseñada en base a la Prusa i3 con extrusor modificado. Full kit de fácil construcción. Incluye placa calefactora, electrónica, motores y fuente de alimentación.

**EF08003 - REMPS LUXURY Kit**

Kit para impresora 3D

**EP3D002004DK - 2004 Smart LCD Controller With Adapter For RepRap...**

LCD controlador inteligente con adaptador para RepRap RAMPS 1.4

**EP3D00914RA - 3D Printer RAMPS 1.4 Control Board Arduino Mega...**

Shield para Arduino Mega para control de impresoras 3D RepRap 1.4. Incluye 5 drivers A4988.

**EP3D0102DC - 3D Printer Extruder Nozzle Drill Cleaner...**

Limpia-extrusor de impresora 3D, varios diámetros desde 0.2mm hasta 0.5mm.

**EP3D0103MK2 - Brass 0.2 mm M6 Nozzle For MK8 Extruder**

Pico de 0.2mm para extrusores MK8.



**EP3D0103MK4 - Brass 0.4 mm M6 Nozzle For MK8 Extruder**  
Pico de 0.4mm para extrusores MK8.



**EP3D0104MK - Protective Sleeve**  
Tubo envolvente de protección, ideal para agrupar varios cables de manera prolija. Longitud: 1 metro.



**EP3D0105EHT - Reprap Makerbot Barrel M6 X 26 Teflon Nozzle...**  
Hot End para extrusor makerbot, para filamento de 1.75mm.



**EP3D0106HB - Round Heatbed for Delta Rostock mini**  
Cama caliente circular



**EP3D0107PT - Temperature Resistant Polyimide Tape 4mm x 30m**



**EP3D0108EU - Nozzle Print Head for Ultimaker 0.2mm**  
Accesorio para extrusor makerbot.



**EP3D0108EU4 - Nozzle Print Head for Ultimaker 0.4mm**  
Accesorio para extrusor makerbot, filamento de 0.4mm.



**EP3D0109TU - PTFE Tubing for J-head Hotend**  
Tubo para guiar el filamento al extrusor de una impresora 3D.



**EP3D0110MH2 - Spare M6 nozzle for all metal j-head V2.0 hotend...**  
Boquilla de 0.2mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.



**EP3D0110MH4 - Spare M6 nozzle for all metal j-head V2.0 hotend...**  
Boquilla de 0.4mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.



**EP3D0111GB - GT2 Belt 6mm Width 1M**  
Correa GT2 de 6mm de ancho y 1 metro de longitud. Las correas sincronas son perfectas para transferir movimiento rotacional (de un motor paso a paso) a lineal (en un riel) y estas correas GT2 son excelentes para esta tarea.



**EP3D0113SMF - Stepper Motor Flexible Coupling Coupler 5\*8MM**  
Acople flexible metálico para motor stepper de impresoras 3D o CNC. Acepta ejes de 5mm en un extremo y de 8mm en el otro.



**EP3D0115TL - T8x300mm Trapezoidal Lead Screw With Brass Nut**  
Eje T8 con rosca trapezoidal, de 300mm de longitud, para impresoras 3D, CNC, etc. Paso: 8mm de avance por cada vuelta. Silencioso, preciso y sin vibraciones axiales. Rosca de 4 filetes. Incluye tuerca.

**EP3D0117SDE - Assembled MK8 Extruder (Nozzle Size 0.2mm)**

Extrusor MK8 ensamblado de pequeño tamaño, transmisión directa y sin engranajes pesados (Nozzle size 0.2 mm).

**EP3D0117SDE4 - Assembled MK8 Extruder (Nozzle Size 0.4mm)**

Extrusor MK8 ensamblado de pequeño tamaño, transmisión directa y sin engranajes pesados

**EP3D0118CCH - Reprap 12v 40W Ceramic Cartridge Heater**

Cartucho calefactor de núcleo cerámico, de 12 volts y 40 watts de potencia, ideal para hotends de impresoras 3D.

**EP3D0119MKD - Hot End for MK8 Extruder 1.75mm Filament 0.4mm...**

Hotend de 0.4mm para MK8, para filamento de 1.75mm. Incluye calefactor y termistor.

**EP3D0120GT2 - RepRap GT2 20T 5mm Bore Aluminum Timing Belt Pulley**

Polea dentada para correa GT2 de hasta 6mm de ancho, de 20 dientes y diámetro de eje de 5mm, ideal para acoplar a motores paso a paso de impresoras 3D.

**EP3D0121GB2 - GT2 Pulley 16Teeth Bore5mm+2M GT2 Belt**

Juego de dos poleas GT2 de 16 dientes y correa dentada (2 metros). Para eje de 5mm de diámetro.

**EP3D0123STL - 3D Printer The Z Axis Stepper Motor Lead Screw...**

Motor paso a paso con tornillo incorporado de 300mm, para eje Z de impresora 3D. Incluye tuerca.

**EP3D0124HTP - Cartridge Heater and Heater Block M6 for MK7 MK8...**

Bloque calefactor para hotends de impresoras 3D, con resistencia de 12 volts 40 watts, más termistor NTC de 100k. No incluye el pico extrusor de rosca M6.

**EP3D0125LM8 - LM8UU Linear Bearings for 3D Printer**

Rodamiento lineal para barra cilíndrica de 8mm de diámetro.

**EP3D12864DK - 12864 Smart LCD Controller With Adapter For...**

Controlador para Ramps. Contiene lector de tarjetas SD, perilla selectora con encoder y display LCD gráfico 128x64.

**EP3D5543DF - 12V DC Fan for 3D Printer- 40x40x10**

Cooler de 12V para impresoras 3D (40x40x10mm)

**EP3D5990OE - Opto Endstop Switch Kit for CNC 3D Printer**

Final de carrera óptico de salida digital, ideal para impresoras 3D o máquinas CNC.

**EP3D77065HB - 3D Printer Heated Bed-MK2a**

Cama caliente de PCB para impresoras 3D, compatible con Prusa y Mendel.

**EP3D7982SD - SD Ramps for 3D Printer**

Módulo de memoria SD para placa RAMPS 1.4. Permite imprimir desde una memoria microSD

**ER95022MB - Makeblock Thread Drive Pack V2.0**

Kit de guía lineal con estructura de aluminio de extrusión y rodamientos de acero. Incluye motor.

**FUT6313 - Azteeg RepRap controller compatible Sanguinololu**

Controladora para Impresoras 3D RepRap y máquinas similares, incluyendo CNCs.

**FUT6314 - 3D Printer for Arduino MEGA Ultimaker Control...**

Convertí tu Arduino MEGA en una controladora para Impresora 3D!

**FUT6318 - POLOLU SHIELD RAMPS-FD FOR ARDUINO DUE...**

Transformá tu Arduino DUE en una placa controladora de Impresora 3D!

**FUT6324 - 3D printer control panel MKS SBASE V1.3**

Placa controladora para Impresora 3D

**HTHR0136 - RAMPS 1.4 Endstop Switch For RepRap Mendel 3D...**

Switch final de carrera para impresoras 3D del tipo RepRap Mendel y derivados que incluye un conector de 70 cm

**HTHR0214-17 - 3D printer PCB Mk2b Heat Bed**

Cama caliente calefaccionada de 20x20cm. Esta pieza es completamente compatible con los modelos Prusa i3, Prusa i2, Mendel Max y la mayoría de impresoras 3D open source del mercado.

**HTHR0309-44 - 10pcs 1.5mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Kit de 10 Micro-mechas de alta eficiencia y precisión para perforación de PCB. Poseen un diámetro de 1,5 mm con base de 3.175mm.

**HTHR0455 - 10pcs 1.3mm-3.175mm Carbide End Mill Engraving Bits...**

Fresas planas de carburo de tungsteno. Para aplicaciones en PCB, SMT, CNC, Moldes, Plásticos, Madera, etc. El producto incluye un estuche plástico con 10 fresas de: 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.8, 2.0, 2.4, 2.5, 3.0 y 3.175mm de diámetro.

**HTHR0456 - 6x17mm single flute Carbide CNC Router Bits Single...**

Mecha de acero y carbono de alta calidad y precisión de 6x17mm. Puede ser utilizada en Acrílico, PVC, resina, plástico, Aluminio, MDF, Madera, Nylon, etc. Incluye estuche.

**HTHR0550 - 340pcs M3 Stainless Hex Socket Button Head...**

Kit completo de 340 tornillos y tuercas de diferentes longitudes. Ideal para proyectos de ensamblaje de equipos, reparaciones, etc. Incluye un estuche plástico organizador.

**HTHR0551 - 10Pcs 0.3mm-1.2mm PCB Solid Carbide Mini Drill Bit**

Juego de 10 mechas de 0.3mm-1.2mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHR0570 - Fan 4010 12v**

Mini ventilador de 40mm pequeño y eficiente. Se alimenta con 12v.

**HTHR0580 - SHF12 12mm Linear Bearing Rod Rail Horizontal Shaft...**

Soporte para guía de barra cilíndrica de diámetro 12mm, de tipo brida.

**HTHR0581 - SHF16 16mm Linear Bearing Rod Rail Horizontal Shaft...**

Soporte para guía de barra cilíndrica de tipo horizontal con diámetro de 16mm.

**HTHR0581A - SHF8 8mm Linear Rod Shaft Support**

Soporte tipo brida para guía de barra cilíndrica de diámetro 8mm.

**HTHR0581B - SHF10 10mm Linear Rod Shaft Support**

Soporte tipo brida para guía de barra cilíndrica de diámetro 10mm.

**HTHR0582 - SK12 Shaft Support Linear Rail Vertical Bearings...**

Soporte de tipo vertical para guía de barra cilíndrica, con diámetro de 12mm.

**HTHR0643 - 100K ohm NTC 3950 Thermistors with cable**

Termistor NTC de 100k con cable de 1 metro. Para múltiples aplicaciones, entre ellas, impresión 3D.

**HTHR0646 - T8x400mm Trapezoidal Lead Screw With Brass Nut**

Eje T8 con rosca trapezoidal, de 400mm de longitud, para impresoras 3D, CNC, etc. Paso: 8mm de avance por cada vuelta. Silencioso, preciso y sin vibraciones axiales. Rosca de 4 filetes. Incluye tuerca.

**HTHR0647 - T8x500mm Trapezoidal Lead Screw With Brass Nut**

Eje T8 con rosca trapezoidal, de 500mm de longitud, para impresoras 3D, CNC, etc. Paso: 8mm de avance por cada vuelta. Silencioso, preciso y sin vibraciones axiales. Rosca de 4 filetes. Incluye tuerca.

**HTHR0648 - T8 Brass Nut**

Tuerca de rosca trapezoidal de 4 filetes, con paso efectivo de 8mm por vuelta, para varillas roscadas T8. Dispone de 4 orificios sin roscar de 3.5mm de diámetro.

**HTHR0657 - CNC Shield v4**

Nueva version del shield de Arduino para control CNC o impresión 3D. Brinda capacidad para 3 drivers A4988 y posee un slot compatible con Arduino Nano. Compatible con GRBL.

**HTHR0658 - 8mm x 300mm Linear Shaft Chrome Rod**

Guía de barra cilíndrica de acero rectificado, de 8mm de diámetro por 300mm de largo, ideal para CNC, impresoras 3D, etc.

**HTHR0659 - 8mm x 400mm Linear Shaft Chrome Rod**

Guía de barra cilíndrica de acero rectificado, de 8mm de diámetro por 400mm de largo, ideal para CNC, impresoras 3D, etc.



**HTHR0660 - 8mm x 500mm Linear Shaft Chrome Rod**

Guía de barra cilíndrica de acero rectificado, de 8mm de diámetro por 500mm de largo, ideal para CNC, impresoras 3D, etc.

**HTHR0660A - 10mm x 400mm Linear Shaft Chrome Rod**

Guía de barra cilíndrica de acero rectificado, de 10mm de diámetro por 400mm de largo, ideal para CNC, impresoras 3D, etc.

**HTHR0660B - 10mm x 500mm Linear Shaft Chrome Rod**

Guía de barra cilíndrica de acero rectificado, de 10mm de diámetro por 500mm de largo, ideal para CNC, impresoras 3D, etc.

**HTHR0681 - 48mm spindle clamp**

Abrazadera de 48mm para motores.

**HTHR0698 - LMK10UU 10mm Square Flange Straight Linear Bearing**

Rodamiento lineal con brida LMK10UU, para barra cilíndrica de 10mm de diámetro.

**HTHR0712 - GT2 16T W6 B3 Without Tooth Aluminum Pulley**

Polea GT2 sin dientes, con rodamiento, para correa de 6mm. Diámetro de eje: 3mm.

**HTHR0720A - 0.3mm Makerbot Mk8 3D Printer Extruder Nozzle For...**

Pico de 0.3mm para extrusor MK8 compatible con filamento de 1.75mm. Tipo de rosca: M6.

**HTHR0721A - 0.25mm V6 Brass Nozzle For 1.75mm Filament**

Boquilla de 0.25mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.

**HTHR0721B - 0.3mm V6 Brass Nozzle For 1.75mm Filament**

Boquilla de 0.3mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.

**HTHR0721C - 0.35mm V6 Brass Nozzle For 1.75mm Filament**

Boquilla de 0.35mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.

**HTHR0721E - 0.5mm V6 Brass Nozzle For 1.75mm Filament**

Boquilla de 0.5mm para extrusor de impresora 3D, adecuada para filamentos de 1.75mm.

**HTHR0736 - 8MM Bore Diameter Pillow Block Mounted Ball Bearing...**

Rodamiento metálico KP08 con brida de 90° para varilla de 8mm.

**HTHR0737 - 8mm Flange Bearing KFL08**

Rodamiento metálico KFL08 para varilla de 8mm, con montaje tipo brida.

**HTHS0035 - 10pcs 0.7mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 0.7 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0036 - 10pcs 1.1mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 1.1 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0036B - 10pcs 0.9mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 0.9 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0036C - 10pcs 1.2mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 1.2 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0036F - 10pcs 1.4mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 1.4 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0036G - 10pcs 1.3mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 1.3 mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHS0131 - 20 Degree 0.3mm Tip 3.175mm Carbide Engraving Bits**

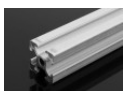
Kit de 10 fresas tipo "punta de lanza" o "en V" de acero rápido. Con vástago de 3,175 mm (1/8"), ángulo de 20° y punta segmentada finalizada en 0.3 mm.

**HTHS0270D - GT2 16T Bore 5mm Width 10mm Pulley**

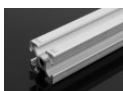
Polea GT2 de 16 dientes, con paso de 2 mm y ancho 10 mm. Apta para motores NEMA 17 (Diámetro de eje: 5 mm). Posee doble tornillo prisionero Allen M2 para ajuste de eje. Compatible con correas GT2.

**HTHS0289 - 2020 Corner Bracket 20x20x17mm**

Escuadra de fijación corta para perfiles 2020 de Aluminio.

**HTHS0391 - Silver 250mm Length 2020 T-Slot Aluminum Profiles...**

Perfil de Aluminio tipo Bosch 2020 de 250 mm de longitud, T-slot. Diseñado para mesas de trabajo, routers CNC, impresoras 3D, robótica, etc.

**HTHS0392 - Silver 500mm Length 2020 T-Slot Aluminum Profiles...**

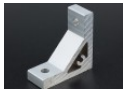
Perfil de Aluminio tipo Bosch 2020 de 500 mm de longitud, T-slot. Diseñado para mesas de trabajo, routers CNC, impresoras 3D, robótica, etc.

**HTHS0444 - 2020 T-Slot L Shape Inside Corner Connector**

Conector tipo L para ser utilizado en perfiles de aluminio 2020 T-Slot.

**HTHS0447 - 2020 T-Slot 3 Way 90 Degree Inside Corner Connector**

Escuadra de 3 vías para armado de estructuras con perfiles de aluminio 2020 T-Slot.

**HTHS0453 - 2020 90 Degree Aluminum Angle Corner Connector**

Escuadra de fijación exterior larga para perfiles de aluminio 2020.

**HTHS0562-U - T Hammer Head Screw M5x20**

Tornillo M5 de 20mm tipo T para perfiles de aluminio 2020.

**HTHS0563-U - 2020 T Sliding M5 Nut**

Tuerca deslizable para perfil 2020. Ampliamente utilizadas para la construcción de estructuras de marco de aluminio, impresoras 3D, CNC, grabadoras láser, proyectos de robótica, etc. Diámetro de rosca: 5mm (M5).

**HTHS0590 - T8 Nut Square Converter Block**

Soporte de Aluminio para varilla T8. Especial para la construcción de maquinas CNC e Impresoras 3d que requieran precisión.

**HTHS0591 - T8 Anti Backlash Spring Loaded Nut**

Tuerca de Latón con sistema Anti-Backlash, ideal para mejorar la precisión y corregir el error por Backlash. Es compatible con tornillos trapezoidales de 8mm (o T8). Perfecta para impresoras 3D, CNCs o plotters.

**KY3D0092 - RAMPS 1.4 3D Printer Shield with LCD Control Panel...**

Shield para impresora 3D basado en el RAMPS 1.4 que incluye panel de control LCD, Drivers, Beeduo 2560, RAMPS 1.4, Cable USB entre otros.

**P002688 - Traveling Nut for TR8x8(P2) Threaded Rods**

Tuerca de rosca trapezoidal de 4 filetes, con paso efectivo de 8mm por vuelta, para varillas roscadas T8. Dispone de 4 orificios roscados para tornillos M3.

**PLAK175100 - Rollo de PLA Negro 1.75mm - 1kg****SE114990139 - Laser Engraver Upgrade Pack for XY-Plotter Robot...**

Grabador laser. No incluye el XY-Plotter Robot Kit.

**SFPRT10687 - High Temperature Adhesive Tape - (1cm, 33m)**

Cinta adhesiva aisladora de poliamida que soporta temperaturas de hasta 258 grados centigrados.

**SFROB12987 - Stepper Motor Mount - NEMA 17 (Actobotics)**

Montaje para motor Paso a Paso NEMA 17

**D000349 - Pinza crimpadora universal PA-21****HTHS1008 - LY-2546B MC4 Solar Crimping Tool**

Pinza Crimpadora para conectores MC4. Posee un rango de 2.5-6 mm<sup>2</sup> (calibre 14-10 AWG). Herramienta indispensable para instalación de paneles solares, entre otras aplicaciones.

**HTHS1009 - A-2546B MC4 Solar Crimping Tool**

Herramienta indispensable para el instalador de paneles solares o el electricista profesional, ya que puede crimpear perfectamente terminales metálicos de 2.5/4/6mm<sup>2</sup> para conectores MC4, con un mínimo de esfuerzo. Su diseño le permite alta maniobrabilidad. Incluye sujetador de terminales MC4 y llave de ajuste.

**D001054 - Laser Diode - 5mW 650nm Red**

Diodo láser de baja potencia, ideal para guías.

**ETEL2563L - Line Laser Emitter**

Emisor laser de tipo línea. Para ser utilizado en alineación, ejecución de cortes rectos y precisos en conjunto con cortadoras, etc.

**ETEL2564L - Cross Laser Emitter**

Pequeño emisor laser con haz en forma de cruz, ideal para indicadores de registro en máquinas, CNC, etc.

**EWIW36001W - Laser Pointer - 3V3**

Puntero láser. Se alimenta con 3.3V.

**EWIW56001W - Laser Pointer - 5V**

Puntero láser. Se alimenta con 5V.

**FUT3301 - Laser transmitter module**

Diodo láser de baja potencia, ideal para guías.

**HTHR0467 - 12mm Size 650nm 5mW Red cross laser**

Módulo emisor láser rojo de 5mW con puntero en forma de cruz.

**HTHS0171 - 12v 3w high power 450NM laser module 3000mw**

Módulo con láser de 3W de potencia, de longitud de onda igual a 450nm. Se alimenta con 12 V. Color del haz: Azul.  
ATENCIÓN: NO SE DEBE MIRAR DIRECTAMENTE AL HAZ LASER, NI A SU REFLEJO! EXTREMADAMENTE PELIGROSO PARA LOS OJOS!

**SE114990184 - Laser+LED 2 in 1 module**

Modulo Laser & Led

**SE114990186 - Laser mirror**

Espejo para láser.

**SEIRL103A2B - 5mW Laser Module emitter - Red Line**

Módulo emisor láser rojo de 5mW con puntero en forma de línea

**SEIRL104A2B - 5mW Laser Module emitter - Red Point**

Módulo emisor láser rojo de 5mW con puntero en forma de punto

**SFCOM09906 - Laser Module - Green**

Laser verde de 5 mW con pulsador.

**D001055 - Adjustable Laser Mounting Stand**

Soporte móvil para módulo laser. No incluye el módulo laser.

**D001094 - Soporte Fijo Laser**

Montura para guías láser.

**PCDUINOV3 - pcDuino3**

Board pcDuino v3 basada en A20 con 1GHz de reloj. Corre Ubuntu o Android y posee salida HDMI.

**SFDEV11712 - pcDuino - Dev Board**

Computadora ARM Cortex A8 capaz de correr Linux y Android, compatible con shields Arduino. Soporta OpenGL y posee salida HDMI

**LS101101031 - Proto Shield for pcDuino**

Kit proto shield para pcDuino

**LS108202002 - Cable adaptador HDMI a DVI para pcDuino**

Cable adaptador HDMI a DVI para pcDuino

**LS108202003 - USB Sound Card with Audio Input/Output**

Adaptador de Audio de entrada y salida en formato USB para pcDuino

**LS114201005 - LinkSprite Clear Enclosure for pcDuino/Arduino**

Gabinete plástico para pcDuino y diversos modelos de Arduino.

**LS114201006 - Acrylic Clear Enclosure for pcDuino With Removable...**

Gabinete con tapa removible para pcDuino

**LS114202010 - Acrylic Clear Enclosure for pcDuino3 Universal Edition**

Gabinete acrílico para pcDuino3

**LS117201005 - SATA Cable With Power Connector for pcDuino3**

Cable Sata con conector de alimentación para pcDuino3

**LS117301001 - Serial Debug Cable for pcDuino**

Cable serial para debug de pcDuino.

**LS119201001 - Bluetooth USB Module Mini for pcDuino**

Módulo USB Bluetooth para pcDuino con soporte de BT 2.0 Clase 1. Permite hasta 100m de distancia.

**SFWRL11713 - pcDuino - WiFi Dongle**

Adaptar USB para dotar de WiFi a pcDuino

**D001902 - SmartMatrix Shield for Teensy 3.1**

SmartMatrix Shield para Teensy 3.1. Permite adicionar gráficos a tu matriz LED.

**D002995 - Adafruit Feather M0 Bluefruit LE**

Placa de desarrollo basada en un ARM Cortex M0 processor que incluye un módulo bluetooth de bajo consumo. Incluye entrada USB y conector para baterías de Litio de 3.7 V. 100 % compatible con Arduino.

**D003010 - Adafruit Feather M0 WiFi - ATSAMD21 + ATWINC1500**

Pequeña y potente placa con procesador Cortex M0+ y módulo WiFi de bajo consumo.

**D003200 - Teensy 3.x Feather Adapter**

Adaptador para que puedas usar la placa Teensy 3 con todos los accesorios Feather.

**D003266 - Teensy 3.6 without headers**

Board Teensy 3.6 con micro de 180 MHz ARM Cortex-M4 32 bits. Posee 1MB de memoria flash y puertos CAN.

**D003403 - Adafruit Feather M0 Express Designed for...**

Placa de desarrollo Feather basada en ARM-Cortex M0 programable a través de CircuitPython (Python reducido) o Arduino entre otros.

**D003505 - Adafruit METRO M0 Express designed for...**

Placa de Adafruit Metro M0 Express basada en el procesador ATSAMD21G18 ARM Cortex M0. Se puede programar tanto en Arduino como Python. Tiene 25 GPIO, entre ellos 12 entradas analógicas, una salida analógica real, SPI e I2C por hardware.

**D003571 - SEGGER J-Link EDU Mini - JTAG/SWD Debugger**

Increible HW debugger para plataforma ARM Cortex-M, que permite entre otras cosas, programar dispositivos, leer o escribir registros de memoria, etc. Para mas información de las plataformas con las que se puede usar, leer descripción.

**DFR0281 - Cubietruck - Cubieboard3 Cortex A7 Dual-Core****EACM10308C - STM32F103C8T6 Minimum System Board**

Placa de desarrollo en configuración mínima, basada en un ARM de 32 bits STM32F103C8T6!

**EDP030F4STM - STM32F030F4P6 Minimum System Board(Cortex-M0)**



**EDTA00421N - MicroPython Development Board PYB Nano Compatible...**

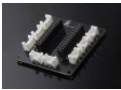
La PYB Nano es una compacta placa de desarrollo programable en micropython. Ideal para quienes desean iniciarse con éste lenguaje.

**EDTA01219B - Crow Pyboard**

Potente placa de desarrollo basada en el STM32F405RG y programable en MicroPython. Integra un micro Cortex M4 de 168MHz y una memoria de 192KiB. Posee interfaz UART, I2C, SPI, ADC y DAC, y está equipado con un acelerómetro, slot para microSD, conector microUSB y 31 puertos GPIO.

**N06X2931 - MSP430F5529 LAUNCHPAD EVALUATION BOARD**

Provee una manera fácil de empezar a desarrollar en el micro MSP430, con un emulador on board para programación y debug, además de botones y LEDs para una simple interfaz de usuario.

**SE103020031 - Particle Photon Base Shield**

Placa expansora para Particle Photon, para construir aplicaciones mas potentes e inteligentes!

**SE114990286 - Particle Photon**

Pequeña placa de desarrollo con WiFi basada en un poderoso ARM Cortex M3, ideal para IoT.

**SE114990310 - DragonBoard 410C**

DragonBoard 410c es una mini-computadora (del tamaño de una tarjeta de crédito) con muchísimo potencial. Esta basada en un poderoso Quad Core ARM Cortex A53 1.2GHz capaz de operaciones de 32 y 64 bit. Incluye Wi-Fi, Bluetooth y GPS entre otras bondades.

**SFBOB13311 - Teensy 3.1 XBee Adapter**

Plataforma de desarrollo que ofrece mayor poder de computo que Arduino UNO, en menor tamaño e incluye adaptador XBee para conexiones inalámbricas!

**SFDEV09564 - mbed - LPC1768 (Cortex-M3)**

El board mbed posee un micro ARM Cortex-M3. Permite programación por USB y con un entorno Web. Posee puerto Ethernet.

**SFDEV10664 - Maple**

Board con procesador ARM Cortex-M3 con conectores compatibles Arduino y de programación similar.

**SFDEV12767 - Teensy Audio Board**

Módulo de audio para Teensy. Provee entrada y salida de audio estéreo con veloc. de sampleo de 44.1 khz y 16 Bits de resoluc.

**SFDEV13305 - Teensy LC**

Board de bajo costo, basado en un ARM Cortex-M0 de 32 bits. Posee bootloader que permite programarlo desde USB con facilidad. Puede programarse con Arduino IDE.

**SFDEV13598 - SparkFun Photon ProtoShield**

Este ProtoShield brinda un área para prototipado para Photon, con alimentación e I2C.

**SFDEV13628 - SparkFun Photon Micro OLED Shield**

Este Shield es perfecto para añadir gráficos OLED a tu Photon!

**SFDEV13736 - Teensy 3.2**

Potente board 32 bit ARM Cortex. Posee bootloader que permite programarlo desde USB con facilidad. Puede programarse con Arduino IDE. Esta versión añade un regulador de 3.3V mas poderoso.

**SFDEV15583 - Teensy 4.0**

Teensy 4.0 es una pequeña y potente placa de desarrollo basada en el micro ARM Cortex-M7 de 32 bits el cual opera a 600Mhz. Puede programarse con Arduino IDE.

**SFKIT13288 - Teensy Arduino Shield Adapter**

Permite utilizar los Shields Arduino en tu Teensy! Kit para armar, se entrega el circuito impreso y los componentes sueltos.

**TROMPC1059 - Orange Pi One 1**

Mini computadora Orange Pi One, basada en un procesador H3 ARM cortex A7 4-cores. Tiene una memoria RAM DDR3 de 512 que comparte con la placa gráfica.

**TROMPC1067 - Orange Pi Zero 0 Board**

Placa Orange Pi Zero que soporta sistemas operativos como Debian, Ubuntu, Android, etc. Memoria RAM 512 DDR3; incluye Wi-Fi integrado y varios periféricos.

**TROMPC1068 - Orange Pi Zero 0 Extension Board**

Placa de expansión para la Orange Pi Zero.

**TROMPC1076 - Orange Pi IOT 2G+WIFI+BT**

Computadora Orange Pi IOT 2G- IOT que ideal para proyectos de IoT. Incluye Wi-Fi, Bluetooth y comunicación 2G on-board. Puede correr Android. 4.4, Ubuntu, Debian, Raspbian image.

**UCB0078 - ArduCAM CC3200 Board**

Placa de desarrollo, al estilo Arduino UNO, que incluye un procesador ARM Cortex M4, comunicación Wi-Fi y soporte para la ArduCAM (cámara). No incluye cámara.

**HTHS0267 - DC 12V/24V Holding Electromagnet 5kg**

Atrae objetos metálicos con éste fabuloso electroimán de tamaño compacto modelo ZYE1-P25/20, de 5Kg de fuerza!. Se alimenta con 12V y consume 0.33A. Utilizado para accionar mecanismos, levantar cargas, mover objetos, etc.

**SFROB11015 - Solenoide chica de 5V**

Solenoide chica de 5V, ideal para inducir movimientos lineales.

**HTHS0645 - 60W 3-24V Adjustable Adapter With Voltage Display**

Fuente de alimentación conmutada y ajustable de 3 a 24V (2.5A). Integra un display digital que muestra la tensión de ajuste.

**PS000100 - Fuente 12V 1A**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 12V 1A, apta para alimentar las placas Arduino.

**PS000101 - Fuente 5V 2.5A**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 2.5A, apta para alimentar un Beaglebone con dongle Wi-Fi.

**PS000102 - Fuente 5V 2.5A micro USB**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 2.5A con ficha micro USB, apta para alimentar un Raspberry Pi 3 model B.

**PS000105 - Fuente 5V 2A**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 2A, apta para alimentar un Beaglebone con dongle Wi-Fi.

**PS000106 - Fuente 5V 2A micro USB**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 2A con ficha micro USB, apta para alimentar Raspberry Pi B, B+ y 2, con dongle Wi-Fi y otros periféricos.

**PS000107 - Fuente 5V 5A**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 5A. Incluye cable interlock para 220V.

**PS000108 - Fuente 5V 4A**

Fuente de alimentación conmutada y estabilizada de 5V 4A. Incluye cable interlock para 220V.

**EF08053 - 330mm Quadcopter Kit**

Kit para Quadcopter de 33 cm. El radiocontrol/receptor y baterías no están incluidos.

**SFGPS09123 - Cable de comunicación para módulo GPS EM406**

Cable de comunicación módulo largo para GPS EM406. Ideal para Ardupilot.

**D000451 - DE0-Nano - Altera Cyclone IV FPGA starter board**

Plataforma FPGA de desarrollo Altera Cyclone IV ideal para comenzar.

**HTHR0142 - Xilinx Platform USB Download Cable for Virtex FPGA...**

Kit para configuración y programación de dispositivos Xilinx tales como FPGA y relacionados. No requiere alimentación externa y provee de diferentes lógicas de operación (TTL, LVCMOS, etc). Provee velocidades de transferencia de hasta 24 Mb/s.

**SE102010023 - Papilio DUO - 512KB**

Papilio DUO cuenta con una FPGA y un ATmega32U4. Podes dibujar circuitos para mover pines, conectar puertos serie extra, y muchas otras opciones mas!

**SFDEV11953 - Mojo v3 FPGA Development Board**

Board de desarrollo FPGA con Spartan 6 Lx9. Incluye además un micro ATmega32U4 con bootloader USB.

**TRODODS040 - Altera CPLD EPM240 Dev. Board**

Placa de desarrollo para aprender a programar CPLD, Verilog y VHDL, basada en el EPM240T100CN.

**TRODODS044 - Altera CPLD EPM570 Dev. Board**

Placa de desarrollo para aprender a programar CPLD(Dispositivos logicos programables complejos), verilog y VHDL, basada en el EPM570T100CN.

**N28W5033 - Freescale Freedom FRDM-KL25Z**

Plataforma de desarrollo de bajo costo basado en un procesador de arquitectura ARM Cortex-M0 de la familia Kinetis L. Posee conectores compatibles con Arduino.

**N46W9880 - Kit base plataforma FRDM-KL25Z**

Plataforma de desarrollo ARM Cortex-M0 de bajo costo basada en Kinetis Serie L

**N46W9881 - Proto Kit FRDM-KL25Z**

Kit de iniciación de plataforma Freedom KL25Z con protoboard y componentes

**N53W2646 - Freedom Freescale Kinetis KL05Z**

Plataforma de bajo costo Freedom Freescale basada en un core 32-bit ARM Cortex-M0+

**N66W5899 - Freescale FRDM-K20D50M**

Plataforma de desarrollo de bajo costo basado en procesador ARM Cortex-M4 de la familia Kinetis K20. Incluye sensores y es compatible Arduino.

**N69W6392 - Kit de sensores MEMS con plataforma FRDM-KL25Z**

Kit de evaluación de sensores MEMS con plataforma FRDM-KL25Z Freedom

**N87W8000 - Kinetis FRDM-KL46Z****N73W9275 - Tiva C Series TM4C123G LaunchPad Evaluation Kit****N77R3863 - MSP430 LaunchPad Value Line Development kit**

Kit de desarrollo LaunchPad para MSP430G2xx

**TRODOD1060 - Mini430 Dev Board, MSP430F149**

Placa de desarrollo basada en el microcontrolador MSP430F149; incluye conector para el transceptor inalámbrico NRF24L01.

**D001150 - Bomba peristáltica con tubo de silicona**

Bomba peristáltica con tubo de silicona y motor DC con reductor para alto torque.

**DFFIT0200 - Immersible Pump & WaterTube**

Bomba de Agua sumergible ideal para peceras, regado de plantas y refrigeración, entre otras aplicaciones. Se alimenta con tensiones entre 4.5~12V DC con capacidad para bombeo de 100~350L/H. Posee un cable de longitud 1m. La bomba está diseñada para ser estrictamente utilizada debajo del Agua.

**EAMS36001A - Mini Water Pump**

Bomba de agua pequeña, ideal para riego o acuarios.

**EDiy19560P - 5V Brushless Portable Submersible Pump**

Bomba sumergible sin escobillas de 5 VDC , capaz de trabajar con distintos líquidos: agua, aceite, etc. Caudal ajustable

**EDiy61289P - 6-12V R385 DC Diaphragm Pumps**

Bomba de diafragma para agua (12V).

**HTHS0835 - Automatic Water Pumping Kit for Flowers**

Desarrolla tu propio jardín/huerta inteligente con este interesante y completo kit que incluye todo lo necesario para armar un pequeño sistema de riego automatizado!

**SE110090037 - uArm Vacuum Gripper System Kit**

Pinza de vacío para cargas de hasta 1 Kg. Funciona con 5V.

**SE114990074 - 3V Mini Pressure Pump**

Mini bomba de presión de 3 VDC.

**SE114990075 - 6V Mini Pressure Pump**

Mini bomba de presión de 6V DC.

**SFROB10398 - Bomba de vacío de 12V**

Bomba de vacío de 12V para proyectos pequeños

**D000856 - MCP3008 - 8-Channel 10-Bit ADC With SPI Interface**

Conversor analógico digital de 8 canales, comunicación SPI.

**HTHR0309-51-U - NE555P DIP8 Single High Precision Timer**

Versión en formato DIP del popular timer 555, ideal para experimentar en protoboard.

**HTHR0309-52-U - NE555D SMD Single High Precision Timer**

Versión en formato SMD (SOIC8) del popular timer 555, ideal para implementar circuitos compactos.

**HTHR0677-U - AMS1117-5.0 SOT223 5V 1A Regulator**

Regulador de 5 voltios AMS1117-5.0 encapsulado SOT223 (SMD). Con capacidad de corriente de 1A.

**HTHR0678-U - AMS1117-3.3 SOT223 3.3V 1A Regulator**

Regulador de 3,3 voltios AMS1117-3.3, encapsulado SOT223 (SMD). Con capacidad de corriente de 1A.

**HTHS0631-U - NE5532DR SOIC8**

Amplificador operacional dual de altas prestaciones. Especialmente adecuado para su aplicación en equipos de audio de alta calidad y profesional, instrumentación y circuitos de control, entre otras aplicaciones. Versión en encapsulado SOIC8.

**HTHS0632-U - NE5532P DIP8**

Amplificador operacional dual de altas prestaciones. Especialmente adecuado para su aplicación en equipos de audio de alta calidad y profesional, instrumentación y circuitos de control, entre otras aplicaciones. Tipo de encapsulado: DIP8.

**LM7805CT - IC Reg Linear 5V 1A TO220-3**

Regulador de Tensión LM7805. Tipo de encapsulado: TO-220-3.

**SFCOM00317 - Step Up/Down Inverting Switching Regulator**

Regulador MC34063A el cual es un convertidor Step Up y Step Down (DC/DC) de tipo switching con entrada de 3V a 40V.

**SFCOM09089 - Programmable Oscillator - 16kHz to 133MHz**

Oscilador programable basado en DS1077 que permite generar señales entre 16kHz y 133MHz.

**SFCOM09261 - ATmega328P-AU - TQFP**

Versión SMD TQFP del micro ATmega328P

**SFCOM10136 - TLC 5940 - PWM Driver**

Driver PWM de 16 canales y 12 bits, basado en TLC5940.

**SFCOM10613 - Digital Potentiometer - 10K**

Potenciómetro digital de 10K para utilizar con microcontroladores por medio de protocolo SPI

**ATLENV40PH - pH Probe**

Sensor para medir pH con rango de 0-14 pH. Salida analógica (leer bien la documentación que figura en este sitio)

**ATLENV50PH - Industrial pH Probe**

Sensor de pH industrial, con rango de 0-14 ph que incluye un sensor de temperatura interno PT-100. Sumergible y de salida analógica (leer bien documentación en este sitio para su correcto uso)

**DFFIT0348 - Industrial pH Electrode - Armor Casing**

Sonda de pH. Requiere un amplificador adecuado para funcionar.

**DFSEN0161 - Analog pH Meter Kit**

Kit sensor de pH analógico, ideal para conectarlo a Arduino.

**DFSEN0169 - Gravity: Analog pH Sensor / Meter Pro Kit For...**

Kit profesional para la medición de pH que incluye un electrodo industrial, ideal para Arduino

**SFSEN10972 - Kit sensor de pH de precisión**

Kit de precisión para medición de pH de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio. Ideal para conexión a microcontroladores o Arduino. Incluye soluciones de calibración.



**HTHR0214-71 - 5V-12V ZVS Induction Heating Module With Coil**

Módulo de calentamiento inductivo. Se recomienda alimentarlo con una fuente de alimentación de 5V-12V de 10A, cómo mínimo. Incluye bobina inductora.

**BCAP0360P270S18 - CAPACITOR EDLC 360F 2.7V**

Potente supercapacitor de 360 Faradios y 2.7V. ATENCION: No cortocircuitar, no alimentar con más de 2.7V, no invertir la polaridad!

**D001885 - Super Capacitor - 2.5V 630 Farad**

Impresionante supercapacitor de 630 Faradios y 2.5V. Cargado puede almacenar más de 1900 Joules de energía! ATENCION: No cortocircuitar, no alimentar con más de 2.5V, no invertir la polaridad!

**DFFIT0133 - Super Capacitor - 4.7F/2.7V**

Super capacitor de 4,7 Faradios apto para alimentación

**DFFIT0134 - Super Capacitor - 100F/2.7V**

Super capacitor de 100 Faradios apto para alimentación ininterrumpida. Dos capacitores en serie pueden mantener un Arduino funcionando durante 4 horas, y recargarse en 30 segundos.

**HTHR0499 - Electrolytic Capacitor Bag /12 kinds/each...**

Pack de capacitores electrolíticos de diferentes valores de voltaje y capacidad. El producto incluye 12 bolsas con 10 capacitores cada una, con valores desde 1uf hasta 470uf, e intermedios.

**HTHR0500 - Ceramic Capacitor Bag (25Kinds of 10pcs each -...**

Kit de capacitores de cerámico. El producto incluye un total de 250 capacitores de 25 valores diferentes, separados en grupos de 10.

**HTHS0060 - 200pcs 0.1uF-220uF Electrolytic Capacitor...**

Excelente kit compuesto por 200 capacitores de tipo electrolítico, con una amplia variedad de valores. Incluye un práctico organizador de tipo plástico con tapa.

**SFCOM00746 - Super Capacitor - 10F/2.5V**

Supercapacitor de 10 faradios 2.5V

**SFCOM10068 - Super Capacitor - Low ESR - 1F/2.5V**

Supercapacitor de 1 faradio 2.5V

**EMAT01000R - 10 Segment LED Graph Bar - Red**

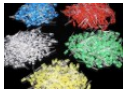
Barra de 10 LEDs de color rojo de uso general.

**ESPS40201S - 4 Channels IR Reflective Sensor**

Módulo de sensores infrarrojos de 4 canales, conformado por emisores y receptores. Posee potenciómetros para regular el rango de sensibilidad hasta 60mm.

**ESPS50008L - TCRT5000 Reflective Infrared Sensor Photoelectric...**

Este sensor reflectivo, basado en el TCRT5000, incluye un emisor infrarrojo y un fototransistor. Ideal para detectar la presencia de objetos. Pack de 10 unidades.

**HTHR0271 - 500 leds 5mm (Rojo, Verde, Azul, Blanco, Amarillo)**

Pack de 500 leds 5mm: 100 leds rojos, 100 leds verdes, 100 leds azules, 100 leds amarillos y 100 leds blancos.

**HTHR0309-50 - 4N35 DIP-6 Phototransistor Optocoupler**

Optoacoplador de tipo LED - transistor bipolar, con una CTR típica de 100%. En encapsulado DIP-6, ideal para experimentar en protoboard.

**HTHR0597 - 10W High Power LED UV Light Chip 365nm Ultra Violet**

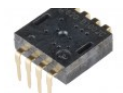
LED UV (ultra violeta) de alta potencia (10W).

**HTHS0077 - 5mm Round 365nm Ultra Violet UV LED Lamp Diode**

Diodo Led 5mm Ultravioleta de longitud de onda 365nm.

**SE800021001 - Digital RGB LED Flexi-Strip 60 LED - 1 Meter**

Tira de 60 leds RGB flexible de 1 metro de longitud, con control individual de cada led, por medio de un bus de datos.

**SFCOM12907 - ADNS2620 - Optical Mouse Sensor IC**

Sensor óptico de mouse para medir cambios de posición basándose en toma de imágenes (hasta 3000 FPS).

**SFCOM12999 - LED - RGB Addressable, PTH, 5mm Clear (5 Pack)**

Pack de 5 LEDs RGB de 5mm. Comparten un mismo bus, y poseen controladores individuales que permiten acceder a cada LED de forma independiente.

**SFPRT11248 - SMD LED - Red 0603 (strip of 25)**

Tira de 25 leds rojos de montaje superficial.

**SFSEN10266 - IR Receiver Diode**

Diodo receptor infrarrojo TSOP382 ideal para controles remotos o proyectos interactivos.

**TROSCU1020-U - ITR-9608 Slotted Coupler/Photoelectric Switch**

Opto interruptor ranurado sin brida ITR-9608. Detecta si algo atraviesa la ranura que separa el emisor y el receptor infrarrojos. Puede utilizarse para construir sensores de posición sin contacto, o también para medir la velocidad de giro de un motor mediante un disco ranurado.

**EDPO01117E - ST-LINK V2 Emulator and Debugger**

Depurador y programador ST-LINK V2 para las familias de microcontroladores STM8 y STM32.

**FUT6017 - 51 / AVR microcontroller development board**

Placa de desarrollo basada en el microcontrolador AVR STC89C52RC-40i. Incluye display led, buzzer, comunicación I2C, etc.

**HTHR0214-156A - CY7C68013A USB Development Board**

Sistema de desarrollo para el chip CY7C68013A. Posee interfaz I2C/ISP, y puerto USB. Asimismo brinda un puerto de expansión GPIO. Se alimenta con 5v.

**HTHR0214-27A - PIC K150 Debugger Programmer**

Programador de microcontroladores PIC de Microchip. Se alimenta desde el mismo puerto USB. Integra un zócalo ZIF de 40 pines. Incluye cable USB, cable ICSP y soportes para conectar a chasis.

**HTHR0532 - SOIC16 SOP16 Chip IC Test Clips**

Pinza para programación, testeo y diagnosis de integrados SOIC-16 (Small Outline Integrated Circuit). No incluye programador.

**P003172 - Pololu USB AVR Programmer v2.1**

Programador USB para AVR de bajo costo. Opera con tensiones de 3.3V y 5V. Puede ser utilizado también en placas Arduino. Incluye cable de programación y header para soldar.

**TRODOD1014 - STM8S103F3P6 Mini Dev Board**

Placa de desarrollo basada en el STM8S103F3P6. Posee una memoria Flash de 8K y una EEPROM de 640 bytes. Integra interfaz micro USB y soporta programación SWIM. Incluye headers.

**TRODPR1066 - USBISP AVRISP AVR 8051 Programmer (Drive-Free Win7)**

Programador para Microcontroladores AVR 8051. Compatible con Windows 7.

**DK1286-1025-ND - BOARD CHIPKIT FOR MAX32**

Plataforma PIC32 compatible con Arduino, basada en el micro PIC32MX795F512 de 32 bits y 80 Mhz.

**DFR0257 - IO Expansion Shield for Launchpad**

Placa de expansión IO para TI Launchpad para variedad de sensores, módulos wireless o servos.

**EDPM43049S - MSP430F149 Minimum System Board**

Placa de desarrollo MSP430, con interfaz JTAG, RS232, RS485 y muchas prestaciones más!

**EDPM43149E - Emulator and Debugger for MSP430**

Emulador y debug para MSP430.

**EAPK01302R - DIY Rotating LED Display Electronic Clock Module - ...**

Display que muestra la hora, la fecha, y la temperatura de forma consecutiva sin necesidad de presionar botones. Pueden setearse alarmas tanto para la hora como para la temperatura.

**EAPK1037MD - Metal Detector Kit**

Detector de metales con rango de distancia de hasta 5cm, ideal para detectar monedas, cuchillos o armas.

**EAPK32310CG - DIY EC1621 DS3231 Electronic Clock & Acrylic Shell...**

Kit para armar un reloj digital, con carcasa de acrílico. Además puede informar temperatura, día de la semana y se pueden programar alarmas. Display inteligente capaz de regular la intensidad de la luz (COLOR VERDE).

**EAPK32310CR - DIY EC1621 DS3231 Electronic Clock & Acrylic Shell...**

Kit para armar un reloj digital, con carcasa de acrílico. Además puede informar temperatura, día de la semana y se pueden programar alarmas. Display inteligente capaz de regular la intensidad de la luz (COLOR ROJO).

**ECTH45010C - SN-390 Adjustable Soldering Auxiliary Clamp Tool**

Soporte totalmente ajustable para placas electrónicas. Posee una base metálica, soporte de ABS y pinzas para sujeción. Herramienta infaltable para el diseñador electrónico. Apertura máxima: 200mm.

**ETET32812T - GM328A Transistor Tester**

Tester de transistores para medir muchos de los parámetros que caracterizan a los transistores en general.

**ETET50001T - USB Digital Microscope**

Excelente herramienta para poder observar imágenes ampliadas (hasta 500 veces!) de diversos objetos, grabar videos y tomar imágenes.

**FUT3506 - Hall sensor with a digital display module (speed /...**

Módulo que incluye un display y un sensor de efecto Hall, ideal para medir velocidad, para contar pulsos, etc.

**FUT3507 - Contador digital con sensor óptico**

Contador digital con sensor óptico con 5 pines.

**HTHR0214-52 - AVR Minimum System Development Board ISP+JTAG...**

Sistema mínimo AVR (zócalo ZIF más componetes auxiliares), requiere de un programador ISP o JTAG para chips Atmega 16 y Atmega 32 (no incluidos).

**HTHS0489 - 12V LED Digital Battery Capacity Indicator**

Indicador de Tensión y capacidad para baterías de 12V de tipo 18650 LiPo y Li-Ion, baterías de ácido-plomo, entre otras. Posee display de tipo LED. De tamaño compacto.

**SFCAB00504 - BNC to Alligator Cable**

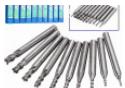
Cable BNC a cocodrilo de 90 cm de longitud, ideal para generadores de señal, frecuencímetros, osciloscopios, etc.

**HTHR0309-42 - 10pcs 0.8mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 0.8mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy...

**HTHR0309-43 - 10pcs 1.0mm PCB Micro Drill Bit Shank 3.175mm**

Juego de 10 mechas de 1mm para perforado de circuitos impresos. Incluye un cómodo estuche plástico para guardarlas. Diámetro del mandril: 3.175mm. ATENCION: Utilizar solamente con perforadoras con soporte vertical de alta velocidad, o con CNC. No utilizar con perforadoras manuales, ya que se quebrarán muy fácilmente.

**HTHR0454 - 10pcs 1.5mm to 6mm HSS 4 Flute End Mill Cutter 6mm...**

Kit de 10 fresas planas. Todas poseen un diámetro de mandril de 6mm, pero con diferentes diámetros y longitudes de fresa, desde 1.5mm a 6mm (ver imágenes para información detallada). Cada fresa viene con un estuche plástico.

**HTHS0134 - 6pcs HSS Circular Saw Blade Cutting Discs Wheel...**

Kit de 6 discos para corte de diferentes tamaños, hechos de acero HSS (acero rápido), de alta velocidad, duraderos y firmes. Ideal para cortar materiales duros como madera, plástico, laminados, etc. Adecuado para uso en carpintería y manualidades. Incluye vástago.

**HTHS0136 - 1/8 Cutter Rotary Burr 6pcs**

Set de 6 fresas para mini torno, de diferentes medidas, vástago 1/8". Ideal para ser usados en materiales como madera, plástico, laminados, aluminio, etc. Adecuado para uso en carpintería y manualidades.

**D001689 - FadeCandy - Dithering USB-Controlled Driver for...**

Driver para NeoPixel, controlado por USB. Permite crear proyectos Led de facil construcción y con mejor terminación.

**ECTD01099L - RGB Angel Eye light with Channel Control for...**

Modelo de luminaria RGB, que se divide en dos canales: normal o ordinario y controlado. Ideal, por ejemplo, para utilizar con autos a control remoto.

**EDDR00601A - RGB Controller**

Controlador para tiras flexibles de leds RGB

**EDLD10005W - 50pcs DC5V 12mm WS2811 Pixel Node Smart LED**

LEDs con control individual, impermeables, anti UV, de gran angular y baja potencia. Cantidad: 50 en una misma guirnalda. Requiere control desde Arduino u otro microcontrolador.

**HTHR0193 - Full color LED module**

Placa que incluye 8 leds RGB, conectados de manera matricial (8 columnas x 3 colores).

**HTHR0214-108A - WS2812 5050 RGB LED Ring Board**

Matriz circular de 24 LEDs RGB inteligentes tipo WS2812 5050.

**HTHR0273U - 3mm Yellow F3 LED**

Led de 3mm color amarillo.

**HTHR0274U - 3mm Red F3 Red LED**

Led de 3mm color Rojo.

**HTHR0275U - 3mm Green F3 LED**

Led de 3mm color Verde

**HTHR0276U - 3mm Blue F3 LED**

Led de 3mm color Azul.

**HTHR0277U - 3mm White F3 LED**

Led de 3mm color blanco.

**HTHS0331-U - 5mm Green Round Water Clear LED**

LED ultra brillante color verde de 5 mm. Ideal para letreros luminosos. Se alimenta con tensiones de 3 a 3.2 V.

**HTHS0332-U - 5mm Red Round Water Clear LED**

LED ultra brillante color rojo de 5 mm. Ideal para letreros luminosos. Se alimenta con tensiones de 2 a 2.2 V.

**SE104990072 - Flexible Waterproof LED Strip - White**

Rollo de 5 metros de tira LED impermeabilizada color BLANCO, de 60 LEDs por metro.

**SE800020001 - Digital RGB LED Flexi-Strip 30 LED - 1 Meter**

Tira de 30 leds RGB flexible de 1 metro de longitud, con control individual de cada led, por medio de un bus de datos.

**SETEM03012B - Flexible Waterproof LED Strip - Red**

Rollo de 5 metros de tira LED a prueba de agua - Color: ROJO. -

**SETEM03071B - Flexible Waterproof LED Strip - Yellow**

Rollo de 5 metros de tira LED a prueba de agua - Color: AMARILLO. -

**SETEM03081B - Flexible Waterproof LED Strip - Blue**

Rollo de 5 metros de tira LED a prueba de agua - Color: AZUL. -

**SETEM03091B - Flexible Waterproof LED Strip - Green**

Rollo de 5 metros de tira LED a prueba de agua - Color: VERDE. -

**SFCOM12062 - LED - Assorted (20 pack)**

Pack de Led's de 5mm: Rojo - Amarillo - Azul - Verde - (5 de cada uno)

**SFCOM13667 - SMD LED - RGB WS2812B (Strip of 10)**

Led RGB -SMD 5050- de brillo ajustable en 256 niveles, con controlador digital incluido.

**SFDEV10044 - LilyPad LED Red (5pcs)**

Pack de 5 LEDs rojos para LilyPad (o para cualquier proyecto en general)

**SFDEV10046 - LilyPad LED Green (5pcs)**

Pack de 5 LEDs verdes para LilyPad (o para cualquier proyecto textil)

**SFDEV10962 - LilyPad LED Pink (5pcs)**

Pack de 5 LEDs rosados para LilyPad (o para cualquier proyecto en general)

**TROILE1047 - 8-LED WS2812 Stick Board**

Esta placa consiste de 8 leds RGB digitales, que pueden ser controlados de forma individual para lograr una gran variedad de patrones luminosos. Muy fácil de utilizar. Compatible con Arduino.

**TROILE1058 - RGB Full Color LED Matrix Panel - P8-32x16**

Panel matricial RGB LED de 32x16 puntos



**TROILSS008 - 5050 RGB LED Strips, 60 LEDs/M 5Mts**

Tira de leds RGB de 5 metros de largo; se debe conectar a una fuente de tensión de 12 VDC.

**DFR0075 - ADKeyboard Module V2**

Teclado de 5 botones de salida analógica, que permite ahorrar entradas digitales.

**EPPB44001P - Teclado de 4x4 pulsadores**

Teclado matricial de 4 filas x 4 columnas

**HTHR0214-55 - 4 X 4 MATRIX KEYPAD**

Teclado matricial de 4 filas x 4 columnas, sin headers.

**HTHR0214-56 - 4 X 3 MATRIX KEYPAD**

Teclado matricial de 4 filas x 3 columnas, sin headers.

**ESES10010S - Relé controlado por temperatura**

Relé de 250V/10A controlado por temperatura (termostato). Puede encender/apagar por arriba o por debajo de un determinado umbral configurado.

**DFR0058 - Analog Rotation Sensor V2**

Sensor de rotación basado en potenciómetro multivuelas de precisión. Soporta hasta 10 vueltas.

**HTHR0287-1K-U - 1k Potentiometer**

Potenciómetro lineal de 1K.

**HTHR0287-5K-U - 5k Potentiometer**

Potenciómetro lineal de 5K

**HTHR0287-U - 10k Potentiometer**

Potenciómetro lineal de 10K

**HTHR0287C-U - 50k potentiometer**

Potenciómetro lineal de 50K

**HTHR0287D-U - 100k potentiometer**

Potenciómetro lineal de 100K

**HTHR0287F-U - 500k potentiometer**

Potenciómetro lineal de 500K.



**HTHR0287G-U - 1M potentiometer**  
Potenciómetro lineal de 1M.



**HTHS0523-100K-U - 3296W-104 100K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 100K, tipo 3296W.



**HTHS0523-10K-U - 3296W-103 10K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 10K, tipo 3296W.



**HTHS0523-200K-U - 3296W-204 200K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 200K, tipo 3296W.



**HTHS0523-20K-U - 3296W-203 20K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 20K, tipo 3296W.



**HTHS0523-2K-U - 3296W-202 2K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 2K, tipo 3296W.



**HTHS0523-U - 3296W-102 1K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 1K, tipo 3296W.



**HTHS0523A-U - 3296W-502 5K Adjustable Potentiometer**  
Trimmer multivuelta vertical de 5K, tipo 3296W.



**HTHS1317-103L - 10K Ohm Rotary Precision Potentiometer 10 Turn**  
Potenciómetro lineal de precisión de 10K, de tipo multivuelta de panel.



**DFR0261 - Cubieboard 2 Kit (Con Gabinete)**



**EDPA3570DVK - Cubietruck DVK570 Learning Kit**  
Kit de aprendizaje para Cubietruck. Incluye webcam, módulo GPS, magnetómetro de 3 ejes, sensor de temperatura, adaptadores RS485 y otros accesorios.



**SEARD01600P - Cubieboard 2 Kit**



**SE800143001 - Black Ewell Case for Cubietruck**  
Gabinete de inyección plástica (ABS) para Cubietruck. Es compatible con discos rígidos de 2.5 pulgadas.

**SETOL00200B - Semitransparent Enclosure for Cubieboard**

Gabinete plástico semitransparente para Cubieboard. Permite acceso al puerto SATA y bus de datos.

**SETOL00400B - Acrylic Case for Cubieboard**

Gabinete acrílico para Cubieboard.

**SE800162001 - Seeeduino Stalker V3**

Placa compatible con Arduino con varias funciones. Admite módulos X-Bee, como GPS Bee, Bluetooth Bee y WiFi Bee. Funciona como cargador Lipo cuando se le conecta un cargador solar a la placa. Contiene un RTC, y la información puede ser almacenada en una tarjeta SD.

**SEARD104D2P - Seeeduino Stalker v2**

Board compatible Arduino para nodo de redes de sensores inalámbricas (WSN). Incluye RTC, sensor de temperatura, socket microSD, socket XBee, y cargador de baterías de litio.

**SEACC101A1B - Gabinete para Seeeduino Stalker v2**

Gabinete plástico para Seeeduino Stalker con tapa transparente.

**ECRC9106KK - Metal Film Resistor Pack 1% 1/4W**

Pack con un total de 1000 resistencias de 1/4 Watt y 1% de tolerancia, con 20 unidades de 50 variantes disponibles.

**HTHR0679 - 17 Values 1% Resistor Kit Assortment, 0 Ohm-1M Ohm...**

Kit con resistencias de varios valores, de una tolerancia del 1%, potencia 1/4 W y un rango de 0 Ohm - 1M Ohm.

**SEPRO05242P - RESK - Resistor Kit**

Pack de 500 resistencias de 1/4 Watt, agrupadas en 20 valores diferentes.

**SFCOM10969 - Kit de 500 resistencias de 1/4W**

Kit de 500 resistencias de 1/4W de 20 valores diferentes. Incluye chart de códigos de colores.

**SFSEN09088 - Mini Photocell**

LDR -Foto Resistor -  
Resistencia bajo luz: ~1k Ohm  
Resistencia a oscuras: ~10k Ohm

**ECOT11115H - Heat Sink 11x11x5.5 Silver**

Disipador de aluminio de dimensiones 11x11x5.5 mm, ideal para los drivers de stepper tipo A4988 o similares.

**D001260 - Flora RGB Smart NeoPixel version 2 Pack of 4**

Versión 2 del RGB Smart NeoPixel para la plataforma Flora

**DFR0383 - Mixtile GENA -A Wearable Electronic Development Kit**

Smart Watch para wearables, con Bluetooth Integrado y comunicación directa con iOS

**HTHR0309-45 - 1m LilyPad Supporting Conductive Sewing Thread...**

Hilo conductor hecho completamente de acero inoxidable. Dado que es fuerte y liso, es ideal para proyectos e-textiles (wearables). También posee baja resistividad, 16 Ohms /30cm, para que puedas utilizarlo para conectar LEDs y otros componentes electrónicos que utilicen menos de 50mA. Longitud del hilo: 1 Metro.

**IDST1149 - 8x8 Full-color RGB LED Matrix Driver Module**

Módulo basado en el ATmega 328. Se trata en rasgos generales de un Arduino UNO (no posee pines de E/S) pero especializado y optimizado para control y manejo de matrices de puntos RGB de 8x8. El producto no incluye la matriz de 8x8 para visualizar los puntos. La misma se vende por separado. Funciona con...

**SE816000100 - Conductive Stainless Steel Sewing Thread - 22...**

Hilo de acero conductivo, fino, fuerte y suave para productos wereables.

**SFCOM11288 - Heating Pad - 5x10cm**

Pad calentador alimentado con tensión continua

**SFDEV08464 - LilyPad Light Sensor**

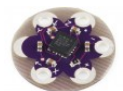
Sensor de luz con salida analógica.

**SFDEV08467 - LilyPad Tri-Color LED**

Led tricolor de plataforma LilyPad con capacidad de crear cualquier color RGB.

**SFDEV08777 - LilyPad Temperature Sensor**

Sensor de temperatura (MCP9700) de salida analógica.

**SFDEV09267 - LilyPad Accelerometer ADXL335**

Acelerómetro de tres ejes ADXL335 con salida analógica.

**SFDEV10753 - LilyPad LED Micro - White (5pcs)**

Juego de 5 leds blancos para plataforma LilyPad.

**SFDEV10754 - LilyPad LED Micro - Red (5pcs)**

Juego de 5 leds rojos para plataforma LilyPad.

**SFDEV10867 - Conductive Thread Bobbin - 30ft (Stainless Steel)**

Carretel de hilo conductor, ideal para proyectos "wearebles", en donde la electrónica se puede vestir. Se puede coser a mano o con máquina.

**SFDEV10899 - LilyTiny**

Simplemente conectá una batería y 4 LEDs, agregalos a tu e-textil y estos parpadearán o se desvanecerán de manera diferente!

**SFDEV11008 - LilyPad Vibe Board**

Módulo LilyPad con motor vibrador.

**SFDEV11260 - LilyPad LiPower**

Módulo LilyPad de alimentación, para utilización con baterías de tipo Li-Po.

**SFDEV11285 - LilyPad Coin Cell Battery Holder - Switched - 20mm**

Módulo LilyPad de alimentación, con soporte de pilas de tipo CR2032.

**SFDEV11891 - LilyPad Pixel Board**

Añadile color a tus e-textiles con LilyPad Pixel Board!

**SFDEV12921 - LilyPad XBee**

Módulo LilyPad con conector XBee para comunicaciones inalámbricas. No incluye módulo XBee.

**SFDEV13883 - LilyPad Coin Cell Battery Holder - Switched - 20mm**

Módulo LilyPad de alimentación, con soporte de pilas tipo CR2032.

**SFDEV14014 - LilyPad LED Yellow (5pcs)**

Juego de 5 leds para plataforma LilyPad.

**EDVFD08BRC - 8-Bit-Vacuum Fluorescent Display (VFD)**

Display fluorescente de 8 caracteres.

**EDVFD09B8A - SAMSUNG 9-Bit-VFD Module**

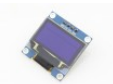
Display de 9 caracteres.

**EDLO160250 - Display OLED I2C 0.69**

Pantalla OLED de 0.69 pulgadas basada en el controlador SSD1306; posee interfaz I2C y tiene una resolución de 96x16 pixels azules. Se pueden usar con Arduino y Raspberry entre otros.

**EDO1286413W - I2C 0.96 OLED 128x64- White**

Display OLED de 0.96" de 128x64 pixels. Es monocromo (Letras blancas!). Posee interfaz I2C.

**EDO1286496BY - I2C 0.96 OLED 128x64- Blue/Yellow**

Display OLED de 0.96" de 128x64 pixels. Es monocromo (Amarillo/Azul). Posee interfaz I2C.

**EDOL12864O - 0.96 OLED 128x64- Blue**

Display de 0.96", compuesto por 128x64 pixeles OLED color azul. Funciona sin backlight, por lo que en ambientes oscuros los displays OLED son mas brillantes comparados a los LCD.

**FUT4023 - 1.3 inch Screen 128\*64 OLED Display Module (5V...**

Módulo display OLED de 1.3 pulgadas, de 128x64. Posee dimensiones 29.42\*14.7mm y compatible con Arduino. Interfaz I2C; posee 4 pines. Compatible con lógicas de 3.3V y 5V.

**HTHR0085 - 6pin 128X64 OLED LCD LED Display Module 0.96 White**

Display de 0.96", compuesto por 128x64 pixeles OLED color blanco. Funciona sin backlight. Dispone de interfaz SPI/I2C (por defecto SPI). Compatible con Arduino.

**HTHR0088 - 4pin New 128X64 OLED LCD LED Display Module 0.96**

Módulo display OLED de 128x64, de dimensiones 29.28 x 27.1 mm y compatible con Arduino. Interfaz I2C; posee 4 pines. Compatible con lógicas de 3.3V y 5V

**HTHR0091 - 7Pin 0.96 Inch IIC/SPI Serial 128x64 White OLED...**

Módulo display OLED de 0.96 pulgadas de 7 pines, compatible con Arduino.

**HTHR0163 - 0.95 Inch 7pin Full Color 65K Color SSD1331 SPI OLED...**

Módulo display OLED FULL COLOR de 96x64 pixeles, compatible con Arduino. Interfaz SPI. Compatible con lógicas de 3.3V y 5V.

**SFLCD14048 - SparkFun TeensyView**

Módulo que te permite agregarle una pequeña pantalla a tu placa de desarrollo Teensy. La pantalla es del tipo OLED y viene en color blanco sobre negro.

**D001008 - Small Alligator Clip Test Lead (set of 12)**

Set de 12 cables con cocodrilos de 15" de largo. Vienen en 6 pares de colores.

**ETET01980T - Arduino Connector kit**

Excelente y completo kit de 24 conectores de diferentes tipos y más comúnmente utilizados en Arduino. Ideal para utilizar en diseño de Shields, módulos, y también como kit de reparación/reemplazo. Incluye un organizador plástico.

**HTHR0293-3 - Micro Usb Cable 80CM**

Cable micro USB 2.0 de 80 cm.

**HTHR0309-25-U - KF301-2P 2 Pin Screw Terminal Block Connector 5mm...**

Bornera de 2 pines de 5.08mm. Para montaje en placa.

**HTHR0309-26-U - KF301-3P 3 Pin Screw Terminal Block Connector 5mm...**

Bornera de tres terminales con separación entre pines de 5mm. Para montaje en placa.

**HTHR0309-4-U - 2.54mm Elbow 40 Pin Header**

Header macho de ángulo recto. Dispone de 40 pines, con separación de 2.54mm.

**HTHR0309-5 - 2.54mm Round Straight 40 Pin Header 20pcs**

Header hembra de 40 pines torneados. La separación entre pines es de 2.54mm. Su tipo de torneado y estructura le confieren alta calidad para inserción de componentes, circuitos integrados, etc. El producto incluye 20 unidades.

**HTHR0324-1-U - 5.5mm x 2.1mm DC Power Jack Socket**

Socket de panel para conectores de alimentación DC de 2.1mm x 5mm.



**HTHR0324-8 - 50AMP Anderson Type Quick Connector**

Conector rápido del tipo Anderson de 50A y 600V

**HTHR0361-U - 40 Pin 2.54mm Single Row Male Pin Header Strip**

Header macho de 40 pines con separación de 2.54mm.

**HTHR0365-U - 2.54MM 1X40 40P 40Pin Female Pin Header Strip**

Header hembra de 40 pines con separación de 2.54mm.

**HTHR0405 - ICE320 C14 Power Socket Receptable With Fuse Red...**

Socket CE320 C14 para montar en chasis. Integra portafusible (250V, 5x20mm) e interruptor con luz indicadora.

**HTHR0435-U - 2.54MM 6Pin 10MM Long Needle Female Pin Header**

Header de 6 pines tipo hembra con separación entre pines de 2.54mm. La longitud de pin es de 10mm.

**HTHR0436-U - 2.54MM 8Pin 10MM Long Needle Female Pin Header**

Header de 8 pines tipo hembra con separación entre pines de 2.54mm. La longitud de pin es de 10mm.

**HTHR0437-U - 2.54MM 10Pin 10MM Long Needle Female Pin Header**

Header de 10 pines tipo hembra con separación entre pines de 2.54mm. La longitud de pin es de 10mm.

**HTHR0464-U - XT60 Plug Male Female Bullet Connectors For RC...**

Par de conectores macho-hembra XT60, compatible con baterías de tipo LiPo. Utilizadas frecuentemente en radio control (aviones, drones, robots, etc).

**HTHR0530 - DUPONT CABLE 70CM 4PIN female to female**

Cable hembra-hembra con conectores de 4 pines, de 70cm de longitud. Su diseño lo hace óptimo para usar con Arduino, en impresoras 3d, conexión de sensores, etc.

**HTHR0549 - 620pcs Wire Jumper Pin Header Connector Housing...**

Kit de conectores y pines de diferentes tipos. Es un kit ideal para armar tus propios conectores macho o hembra, a medida. El producto incluye 620 piezas en total, permitiendo armar conectores de 1x1 hasta 2x6.

**HTHR0622 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 2 pin**

Bornera enchufable de 2 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0623 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 3 pin**

Bornera enchufable de 3 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0624 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 4 pin**

Bornera enchufable de 4 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0625 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 5 pin**

Bornera enchufable de 5 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0626 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 6 pin**

Bornera enchufable de 6 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0627 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 7 pin**

Bornera enchufable de 7 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0628 - 5.08mm Right Angle Screw Terminal block - 8 pin**

Bornera enchufable de 8 terminales para montar en circuito impreso, con ángulo de 90 grados y paso 5.08mm (0.2").

**HTHR0683-U - 1 pair DC male+female cable**

Par de conectores DC hembra-macho.

**HTHR0684-U - DC Jack Plug Socket Female****HTHR0685-U - DC Jack Plug Socket Male****HTHS0012 - 310pcs 2.54mm Male Female Dupont Wire Jumper With...**

Kit de conectores y pines de diferentes tipos. Es un kit ideal para armar tus propios conectores macho o hembra, a medida. El producto incluye 310 piezas en total, permitiendo armar conectores de 1 a 8 pines.

**HTHS0027 - SMA Male to RP-SMA Female Adapter**

Adaptador para conector RF de SMA macho a RP-SMA hembra.

**HTHS0028 - RP-SMA Male to SMA Female**

Adaptador para conector RF de RP-SMA macho a SMA hembra.

**HTHS0059 - 150pcs 2.54mm Plastic Dupont Jumper Wire Kit With Box**

Kit que incluye 150 conectores plásticos distribuidos en diferentes tamaños, para armado de cables de conexión según requerimientos del diseñador. Provee conectores de 1, 2, 3, 4, 5, y 6 pines de hilera simple, y de doble hilera, siendo éstos de 2x4 y 2x5. Ideal para proyectos DIY. No incluye los pines para crimpear.

**HTHS0198 - CT04 400Pcs Wire Copper Crimp Connector Insulated...**

Kit de 400 punteras con aislamiento de tipo plástico de diferentes diámetros y longitudes). Incluye un estuche plástico organizador. Ideal para instalaciones en tableros eléctricos y armado de equipos electrónicos.

**HTHS0278-U - Micro JST 1.25 2-Pin Male and Female Connector cable**

Par compuesto de 1 cable con micro conector JST tipo macho de 2 pines (1.25 mm) y 1 cable tipo hembra con micro conector JST de 2 pines (1.25 mm). La longitud de cada cable es de 10 cm.

**HTHS0344 - SATA 15 Pins to IDE 4 Pins HDD Power Adapter Cable**

Adaptador de interfaz SATA de 15 pines a IDE de 4 pines con cable de longitud 15cm.

**HTHS0345 - SATA 15 Pins to 2x SATA Socket HDD Power Adapter...**

Adaptador que permite alimentar dos unidades de disco SATA desde un conector SATA de la fuente de alimentación de la PC.

**HTHS0492 - 2 Row 40 Pin 2.54mm Pitch Straight Pin Header**

Header macho doble de dos hileras de 40 pines con separación de 2.54mm.

**P001023 - 0.100 inch (2.54mm) female header 2x3 pin**

Conector tipo hembra de 2x3 pines (6 pines en total). Posee una separación entre pines de 0.1 pulgadas (2.54mm) lo cual lo hace apropiado para ser utilizado en protoboards, montaje en PCB, además de otros tipos de dispositivos.

**P001024 - 0.100 inch (2.54mm) Female Header 2x4 Pin**

Conector tipo hembra de 2x4 pines (8 pines en total). Posee una separación entre pines de 0.1 pulgadas (2.54mm) lo cual lo hace apropiado para ser utilizado en protoboards, montaje en PCB, además de otros tipos de dispositivos.

**P002448 - DC Barrel Plug to 2-Pin Terminal Block Adapter****P002746 - Stackable 0.100 inch Female Header: 2x13-pin, Straight**

Header tipo hembra de 2x13 pines, con separación de 0.1 pulgadas entre pines. Diseñado para Raspberry Pi.

**P002747 - Stackable 0.100inch Female Header with Extra...**

Header de 2x13 pines apilable mediante espaciadores de 0.2 pulgadas. Especial para Raspberry Pi, posee un espaciador adicional que permite evitar el solapamiento con componentes de la Raspberry.

**SE110990027 - Grove - Universal 4 Pin Buckled 20cm Cable (5 PCs...**

Cable universal de 20cm y 4 pines con conector.

**SE110990028 - Grove - 4 pin Female Jumper to Grove 4 pin...**

Cable de 4 pines con terminación de conectores hembra.

**SE110990031 - Grove - Universal 4 Pin 20cm Unbuckled Cable (5...**

Cable universal de 20cm y 4 pines con conector.

**SE110990038 - Grove - Universal 4 Pin Buckled 50cm Cable (5 PCs...**

Cable universal de 50cm y 4 pines con conector.

**SFCOM14567 - USB to Micro-B Adapter**

Compacto adaptador que posee en un extremo un conector micro USB tipo B y en el otro, un conector USB macho tipo A.



**SFPRT11864 - Deans Connector - M/F Pair**  
Conector Deans - mini T Plug



**SFROB13063 - Slip Ring - 3 Wire (10A)**  
Sistema de 3 anillos deslizantes rotatorios para acople eléctrico. Permite la transmisión de señales analógicas y digitales, y soporta hasta 10 A.



**SFROB13064 - Slip Ring - 6 Wire (2A)**  
Sistema de 6 anillos deslizantes rotatorios para acople eléctrico. Permite la transmisión de señales analógicas y digitales, y soporta hasta 2 A.



**SFROB13065 - Slip Ring - 12 Wire (2A)**  
Sistema de 12 anillos deslizantes rotatorios para acople eléctrico. Permite la transmisión de señales analógicas y digitales, y soporta hasta 2 A.



**TROCCO3539-U - USB Connector/Jack Mini-USB-Female-90-5P-PTH**  
Conector mini USB de tipo hembra para ser montado en PCB.



**TROCCO3590 - 10PCs Break Away Pin Header Male 2.54mm (Same...)**  
Header tipo macho de 40 pines con separación de 2.54 mm. Posee la misma longitud en ambos lados.



**TROCCO3611 - 3PCs 2.54mm Round Break Away Pin Header Male - Male**  
Tira de 40 pines con forma redonda de gran calidad y un espaciado de 2.54 mm (macho-macho)



**ATLCOM201F - 1/2 Pre-Filter**  
Filtro de agua de 1/2 pulgadas



**ATLCOM203F - 3/4 Pre-Filter**  
Filtro de agua de 3/4 pulgadas



**ATLLMAGPR - Large Magnetic Probe Holder**  
Soporte magnético para probetas de Atlas Scientific.



**ATLPRBPFIT12 - Probe Pipe Fittings 1/2**  
Accesorio de 1/2 pulgada y tubería para colocación de probetas, para medición de PH, temperatura, etc.



**ATLPRBPFIT34 - Probe Pipe Fittings 3/4**  
Accesorio de 3/4 pulgadas y tubería para colocación de probetas, para medición de PH, temperatura, etc.



**HTHS0009 - 12V 10W DC Micro Hydro Generator Tap Water Flow...**  
Micro Generador hidroeléctrico. Ofrece una salida máxima de 12 V regulada. Ideal para cargar dispositivos electrónicos pequeños, como un celular.

**SEPOW109D3B - 3.6V Micro hydrogenerator**

Generador hidráulico de 3.6 Volts. El diámetro de la entrada/salida de agua es de 1/2". Posee una batería interna de Litio.

**SESEN104A2B - Flow switch MR-W1-P**

Este sensor actúa como un switch, conduce mientras el fluido circula a través de él.

**DFR0316 - MCP3424 18-Bit ADC-4 Channel with Programmable...**

Conversor A/D basado en MCP3432 de bajo ruido y alta precisión. Posee 18 bits de resolución y 4 canales.

**ESOT00001A - AD/DA Module - PCF8591**

Módulo de conversión AD/DA. Posee 4 canales AD y un canal DA. Incorpora además un sensor de luz y otro de temperatura y soporta comunicación I2C

**HTHR0214-146A - AD7606 Data Acquisition Module ADC 16 Bits 8 Channel**

Módulo de adquisición de datos basado en el conversor analógico digital (ADC) AD7606 de gran precisión. Posee 8 canales de entradas analógicas.

**HTHR0515 - I2C ADS1115 16 Bit ADC 4 channel Module with...**

Conversor analógico digital basado en el ADS1115 con 16 bits de resolución, incluye amplificador de ganancia programable; interfaz I2C.

**SFBOB12918 - SparkFun I2C DAC Breakout - MCP4725**

Módulo conversor DAC de 12 Bits con comunicación I2C basado en MCP4725.

**SFDEV13046 - SparkFun Block for Intel Edison - ADC**

Conversor Analógico/Digital de 12 bits -2.2kHz- con multiplicador analógico para Intel Edison.

**SFSEN12650 - AD8232 Single Lead Heart Rate Monitor**

Módulo para monitoreo de biopotenciales de 1 canal. Posee un acondicionador de señal diseñado para obtener una señal limpia.

**TROMSP1040 - ADS1115 16bits ADC+PGA Breakout Board**

Breakout que incluye conversor analógico-digital de 16 bits y amplificador de ganancia programable (PGA). Posee interfaz I2C .

**TROMSP1050 - MCP4725 DAC Breakout Board, 12bit IIC**

Conversor digital-analógico de 12 bits de resolución, basado en el MCP4725, con interfaz I2C y que incluye memoria EEPROM para guardar configuraciones.

**ATLSCCB - EZO Carrier Board Non Isolated**

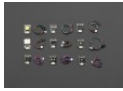
Placa de interfaz no aislada para sensores de Atlas Scientific. Viene en forma de kit con todos sus componentes para ensamblar/soldar.

**ATLTENT3 - Whitebox Labs Tentacle T3 for Raspberry Pi**

Placa compatible con Raspberry Pi que puede ser host de hasta 5 sensores de Atlas Scientific para medir pH, Oxígeno disuelto, conductividad eléctrica, potencial de óxido-reducción, dióxido de carbono y más. No incluye módulos EZO.

**D000463 - eTape Liquid Level Sensor (8 inches)**

Sensor de nivel de líquidos resistivo. Funciona por presión del líquido donde está sumergido.

**DFR0018 - Set de 9 sensores para Arduino**

Kit de sensores varios, ideal para comenzar a experimentar con Arduino.

**DFR0033 - Digital magnetic sensor**

Sensor magnético de salida digital. Incluye LED indicador.

**DFSEN0202 - 3D Gesture Sensor (Mini) For Arduino**

Sensor interactivo 3D que integra reconocimiento de gestos y seguimiento de movimientos. Con interfaz I2C.

**FUT3511 - 2-Channel Sensor Module Comparator Board**

Placa comparadora universal, que permite obtener una salida digital a partir de la señal de un sensor analógico. Soporta dos sensores, disponiendo cada canal de su propio ajuste de umbral.

**HTHR0284-U - YS-17 Flame Sensor 5mm**

Diodo infrarrojo detector de llama/fuego. Asimismo detecta fuentes de luz infrarroja en el rango de 760nm-1100nm. Basado en el YG1006.

**HTHR0481 - MC-38 Wired Door Window Sensor Magnetic Switch**

Interruptor magnético, ideal para instalar en puertas y ventanas.

**SFSEN12862 - Essential Sensor Kit**

Kit de sensores varios. Se incluyen sensores de fuerza, aceleración, magnéticos, temperatura y otros.

**DFFIT0474 - Acrylic Case for LattePanda**

Gabinete acrílico transparente para LattePanda.

**DFFIT0477 - 7-inch 1024x600 IPS Display for LattePanda**

Display de 7" para LattePanda

**DFFIT0478 - 7-inch Capacitive Touch Panel Overlay for...**

Film capacitivo para convertir en táctil un display, compatible con Lattepanda.

**DFFIT0504 - Aluminum Heatsink Cooling Fan for LattePanda**

Combo cooler + disipador para la placa LattePanda.

**DFFIT0506 - Pure Copper Heatsink Pack for LattePanda (5 pcs)**

Conjunto de 5 pequeños disipadores de cobre para LattePanda.



**DFR0338 - IO Expansion Shield for Intel Edison (without Edison)**

Extiende el alcance del Edison al sentido del mundo físico, y la prepara para interactuar a través de comunicación inalámbrica. Compatible con plataforma Arduino y Linux, soporta entornos de desarrollo Java y C.

**DFR0418 - LattePanda 2G/32GB with Win10 product key**

La mejor combinación de Windows 10 + Arduino!

**DFR0419 - LattePanda 4G/64GB**

Poderosa placa quad core con micro Intel, 64GB de flash y 4GB de RAM. Permite la instalación de Linux, Android y Windows 10.

**DFR0444 - LattePanda 2G/32GB - a Win10 SingleBoard Computer**

Una computadora con Windows10 en una simple y pequeña placa!

**DFR0491 - Gravity IO Expansion Shield for LattePanda**

Placa de expansión E/S para la LattePanda.

**SE110060064 - Grove Indoor Environment Kit for Intel Edison**

Kit funcional para ayudarte a explorar e interactuar con ambientes de interior.

**SE114990575 - Genuino 101**

Board de bajo consumo con conexión bluetooth, reconocimiento de gestos, acelerometro de seis ejes y giroscopio; contiene dos núcleos de 32 Mhz y viene con un RTOS

**SFCOM13187 - Intel Edison Hardware Pack**

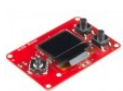
Incrementa la robustez de tus Blocks Intel con el Hardware Pack para Intel Edison!

**SFDEV13024 - Intel Edison**

Plataforma de computación basada en Intel Atom, con WiFi y Bluetooth LE integrado.

**SFDEV13025 - Intel Edison and Mini Breakout Kit**

Módulo breakout con Intel Edison, con conexión USB.

**SFDEV13035 - SparkFun Block for Intel® Edison - OLED**

Equipá tu Edison con un display gráfico usando el bloque Edison OLED!

**SFDEV13036 - SparkFun Block for Intel® Edison - Arduino**

BreakOut de los pines de Arduino (ATmega328P) en formato Pro Mini.

**SFDEV13038 - SparkFun Block for Intel Edison - GPIO**

Bloque GPIO - Breakout. Provee puertos de entrada/salida desde la Intel Edison al usuario. Brinda acceso a pines GPIO, PWM y UART2.

**SFDEV13039 - SparkFun Block for Intel® Edison - Console**

Una de las maneras simples de alimentar y comunicarte con tu Intel® Edison.

**SFDEV13042 - SparkFun Block for Intel Edison - PWM**

Este bloque añade 8 canales de control PWM al bus I2C de Edison (por ej. para, motores servo estandar)

**SFDEV13097 - Intel Edison and Arduino Breakout Kit**

Plataforma Intel Edison con breakout Arduino, para poder utilizar shields Arduino.

**SFDEV13327 - SparkFun Block for Intel Edison - ADC**

Conversor Analógico-Digital, para Intel Edison.

**SFDEV14281 - tinyTILE - Intel Curie Dev Board**

Adaptación en miniatura de la placa Arduino/Genuino 101 de bajo consumo, perfecto para aplicaciones IoT entre otras. Incluye acelerómetro/giróscopo de 6 ejes y Bluetooth entre otros. Se puede programar usando tanto el Arduino IDE como el IDE de Intel.

**SFKIT13094 - SparkFun Sensor Pack for Intel Edison**

Pack de sensores para Intel Edison, incluye WiFi, Bluetooth LE, OLED, etc.

**IM120807002 - 40 Pin DIP IC Test and Burn-In Socket**

Zócalo para testeo y grabado de CI DIP 40 Pin.

**IM121019003 - 18 Pin DIP Narrow IC Test and Burn-In Socket**

Zócalo de 18 pines Dip -Grabado y Testeo-

**PIC12F1840EP - Microcontrolador 8 pines PIC12F1840**

Potente microcontrolador PIC12F1840, en su versión PDIP de 8 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Incluye interfaz touch capacitiva, conversor A/D de 10 bits, UART, USART, SPI e I2C.

**PIC12F675EP - Microcontrolador 8 pines PIC12F675**

Microcontrolador PIC12F675, en su versión PDIP de 8 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Incluye conversor A/D de 10 bits y comparador.

**PIC16F1789EP - Microcontrolador PIC16F1789**

Potente microcontrolador PIC16F1789, en su versión PDIP de 40 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Incluye interfaz touch capacitiva, conversor A/D de 12 bits, conversores D/A de 8 bits y 5 bits, UART, USART, SPI e I2C.

**PIC16F648AEP - Microcontrolador PIC16F648A**

Microcontrolador PIC16F648A, en su versión PDIP de 18 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Excelente reemplazo para el popular 16F84, ya que agrega como periféricos la USART y el módulo PWM, además de mayor capacidad de memoria RAM, de programa y de datos.

**PIC16F887EP - Microcontrolador PIC16F887**

Microcontrolador PIC16F887, en su versión PDIP de 40 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Incluye, conversor A/D de 10 bits, UART, USART, SPI e I2C.

**PIC16F88EP - Microcontrolador PIC16F88**

Microcontrolador PIC16F88, en su versión PDIP de 18 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Excelente reemplazo para el popular 16F84, ya que agrega como periféricos la UART, la interfaz SPI/I2C, conversor A/D de 10 bits y el módulo PWM, además de mayor capacidad de memoria RAM, de programa y de datos.

**PIC18F2431ESP - Microcontrolador PIC18F2431**

Microcontrolador PIC18F2431, en su versión SPDIP de 28 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Orientado al control de motores, dispone de un conversor A/D de 10 bits de alta velocidad (200 ksps), PWM e interface para encoder incremental de dos salidas en cuadratura.

**PIC18F2550ISP - Microcontrolador PIC18F2550 con USB**

Microcontrolador PIC18F2550 con interfaz USB, en su versión SPDIP de 28 pines, ampliamente utilizado por la comunidad OSH para el armado de grabadores de PIC mediante el puerto USB. Incluye conversor A/D de 10 bits, interfaz USB 2.0, UART, USART, SPI e I2C.

**PIC18F4431EP - Microcontrolador PIC18F4431**

Microcontrolador PIC18F4431, en su versión PDIP de 40 pines con rango de temperatura extendido (+125 °C). Orientado al control de motores, dispone de un conversor A/D de 10 bits de alta velocidad (200 ksps), PWM e interface para encoder incremental de dos salidas en cuadratura.

**PIC18F4550IP - Microcontrolador PIC18F4550 con USB**

Microcontrolador PIC18F4550 con interfaz USB, en su versión PDIP de 40 pines. Incluye conversor A/D de 10 bits, interfaz USB 2.0, UART, USART, SPI e I2C.

**DSPIC30F201030ISP - Microcontrolador dsPIC 30F2010-30**

Microcontrolador dsPIC 30F2010-30, en su versión SPDIP de 28 pines. Orientado al control de motores, dispone de un conversor A/D de 10bits de alta velocidad (1 Msps), 6 salidas PWM e interface para encoder incremental de dos salidas en cuadratura.

**DSPIC30F401130IP - Microcontrolador dsPIC 30F4011**

Microcontrolador dsPIC 30F4011-30, en su versión PDIP de 40 pines. Orientado al control de motores, dispone de un conversor A/D de 10bits de alta velocidad (1 Msps), 6 salidas PWM e interface para encoder incremental de dos salidas en cuadratura.

**DSPIC30F401230ISP - Microcontrolador dsPIC 30F4012**

Microcontrolador dsPIC 30F4012-30, en su versión SPDIP de 28 pines. Orientado al control de motores, dispone de un conversor A/D de 10bits de alta velocidad (1 Msps), 6 salidas PWM e interface para encoder incremental de dos salidas en cuadratura.

**RA00001 - Radxa Rock Pro**

Potente board ARM Quad Core de 1.6GHZ y 2GB de RAM DDR3 a 800MHz. Dispone de salida HDMI, 2 USB 2.0, WIFI 150 MBPS, Bluetooth 4.0. Puede correr Android Jelly Bean y Kitkat, y Linux. Incluye gabinete acrílico transparente y antena desmontable WIFI.

**RA00002 - Radxa Rock Lite**

Potente board ARM Quad Core de 1.6GHZ y 1GB de RAM DDR3 a 800MHz. Dispone de salida HDMI, 2 USB 2.0, WIFI 150 MBPS. Puede correr Android Jelly Bean y Kitkat, y Linux. Incluye gabinete acrílico transparente y antena desmontable WIFI. Requiere tarjeta micro SD (no incluida).

**N06X3667 - STM32F429I Discovery**

Poderoso board de STMicroelectronics basado en la serie de procesadores STM32 F4. Incluye giróscopo y display LCD 2.4" QVGA TFT.

**AD000101 - Linino ONE**

Placa de desarrollo MIPS, soporta Linino (Linux basado en OpenWRT). Tiene comunicación WiFi

**AD000102 - Linino ONE Accessories (dogRJ45 & dogUSB)**

Kit de accesorios para Linino ONE

**SE102110017 - LinkIt Smart 7688 Duo**

Placa de desarrollo orientada a Internet de las Cosas con WiFi, Ethernet y micro SD. Permite realizar procesamiento de vídeo, programar en Python, Node.js y C.

**SE102110018 - LinkIt Smart 7688**

Placa de desarrollo orientada a Internet de las Cosas con WiFi, Ethernet y micro SD. Permite realizar procesamiento de vídeo, programar en Python, Node.js y C.

**IM120721004 - Inductors (1mH - 10mH) 60 in 1 Package**

Paquete de 60 inductores de diferentes valores.

**SE114990229 - PhoBot**

Shield para control de motores, diseñado para Spark Core y Photon.

**SE800192001 - Spark Core with u.FL Connector**

Módulo compatible Arduino basado en ARM Cortex M3, con módulo Wifi incorporado. Posee conexión a antena externa por medio de un conector u.FL.

**SFDEV14412 - MicroPython pyboard v1.1**

Placa de desarrollo compacta y potente programable con MicroPython. Se conecta a la PC a través de USB. Posee un modo REPL muy útil para ejecutar comandos de forma instantánea desde la pc a través de un terminal. La placa provee interfaz UART, I2C, SPI, ADC, y DAC.

**SFDEV14437 - Mini Dock for Onion Omega**

Placa para ser utilizada en conjunto con la Onion Omega de Sparkfun. Provee interfaz micro USB. Diseñada para ser utilizada en aplicaciones donde no se requiere pines de tipo GPIO. Permite poder ser conectada a una PC.

**HTHR0525-U - HC-49S 16MHz Quartz Crystal**

Cristal de 16 MHz para montaje en PCB y Protoboard.

**OD0002 - ODROID-XU3 Lite**

Potente board ARM con un total de 8 núcleos, especial para aplicaciones que requieren gráficos 3D.

**OD0003 - ODROID-XU3**

Potente board ARM con un total de 8 núcleos, especial para aplicaciones que requieren gráficos 3D.

**OD002A - ODROID-C2**

Potente board de cuatro núcleos -64 bits- a 1.5GHz mas una unidad de procesamiento gráfico de 5 núcleos capaz de mostrar videos 4K a 60fps.

**OD0058 - ODROID-C1****OD007A - ODROID-XU4**

Esta potente placa cuenta con un CPU Multiproceso Octa-Core, 2GB de RAM y 2 puertos USB 3.0, entre otras características (no incluye la fuente de 5V4A )

**OD0158V - VoCore v1.0 Linux SBC with WiFi**

VoCore es una pequeña placa con el poder de una computadora (Linux). Incluye WiFi, USB, GPIOs y más!

**OD058A - ODROID-C1-Plus**

La placa-computadora Odroid C1+ es ideal para procesos de uso general en desarrollos software.

**OD0005 - Weather Board**

Accesorio para utilizar con ODROID-SHOW 2, incluye sensor de presión, altitud, humedad y temperatura entre otros.

**OD0020 - WiFi Module 3**

Módulo USB para conexión WiFi basado en Realtek RTL8188CUS-GR. Compatible con ODROID, Windows, Mac, Desktop Linux, Raspberry Pi, Banana Pi y otros.

**OD0042 - 32GB eMMC 5.0 Module XU3/XU4 Linux (Blue Dot)**

Módulo de memoria eMMC 5.0 de 32GB, compatible con ODROID XU3 y XU4. No incluye adaptador USB.

**OD0043 - 32GB eMMC 5.0 Module XU3/XU4 Android (White Dot)**

Memoria eMMC de 32Gb para Odroid

**OD0044 - 16GB eMMC 5.0 Module XU3/XU4 Linux (Blue Dot)**

Memoria eMMC de 16Gb para Odroid.

**OD0045 - 16GB eMMC 5.0 Module XU3/XU4 Android (White Dot)**

Módulo de memoria eMMC 5.0 de 16GB, compatible con ODROID XU3 y XU4. No incluye adaptador USB.

**OD0069 - USB Audio Adapter**

Adaptador de audio USB

**OD0079 - USB Bluetooth Module 2**

Dongle Bluetooth BLE 4 mini USB, compatible con ODROID.

**OD0081 - WiFi Module 4**

Dongle WiFi para tu ODROID.

**OD0086 - ODROID-Show 2**

Display compatible con Arduino, pudiéndose controlar a través de una PC mediante USB.

**OD0091 - eMMC Adapter**

Adaptador de tarjetas eMMC a conector microSD estándar, permitiendo usarlas en dispositivos que solo aceptan tarjetas microSD.

**OD0092 - C1 3.2 inch Touchscreen Display Shield**

Display Touch 320x240 de 3.2", usado en las placas ODROID-XU4 / XU3 / XU3-Lite.

**OD0095 - USB GPS Module**

Módulo GPS para ODROID basado en Ublox 6010 de 50 canales. Compatible con Linux y Android.

**OD0097 - XU Expansion Port Ribbon Cable**

Adecuado para conectar el puerto expensor de XU3, XU3-Lite y XU4 a tus propios proyectos.

**OD009A - XU4 Shifter Shield**

Añadí compatibilidad con Raspberry con este Shield para tu XU4 o XU3/XU3-Lite\*

**OD0130 - XU4 Case - Base Half (Black)**

Base de gabinete para ODROID-XU4. Se vende por separado de la parte superior.

**OD0133 - XU4 Case - Top Half (Black)**

Parte superior de gabinete para ODROID-XU4. Se vende por separado de la base.

**ECDE50331C - Fixed dual-voltage (5.0V and 3.3V) power supply board**

Fuente de alimentación dual (5.0V y 3.3V). Tensión de alimentación desde 7 a 12V. Corriente máxima de salida 500mA.

**EPSB02011B - BreadBoard Power Supply**

Fuente de alimentación para BreadBoard (3.3 o 5V). Soporta MiniUSB y Jack de 7-12V. No ocupa espacio de prototipado.

**TROOPM1075 - Power Supply Module Breadboard-Friendly 5/3.3V R2**

Fuente de alimentación compacta basada en el LM317. Provee 2 canales de salida que pueden, mediante un selector integrado, proporcionar voltajes de 5V o 3.3V, otorgando una corriente máxima de 1A. Admite tensiones de entrada entre 7V y 12V. Por último cuenta con un jack de entrada hembra de 3.5mm, protección...

**TROOPM1095 - Multiple Output DC Power Module 12/5/3.3V****ERPK08001R - Basic Starter Kit for Raspberry Pi**

Kit de desarrollo para comenzar con Raspberry Pi. Incluye varios componentes y sensores.

**HTHR03 - Raspberry Pi Starter Learning Kit**

Excelente kit para iniciarse en el mundo de Raspberry. Incluye una gran variedad de componentes (sensores, cables, módulos, etc) para llevar a cabo numerosos proyectos. No incluye la Raspberry Pi.

**TROSDR1011 - Raspberry Pi Motor Robot Shield Kit (L293D)**

Kit para ensamblar un interesante módulo para control de 2 motores de continua de forma bidireccional. Está pensado para ser conectado a una Raspberry Pi debido a la disponibilidad de pines GPIO. Se alimenta con Tensiones de 7 a 12 voltios.



**HTHR0358 - Active Cooling Mini Fan For Raspberry Pi 3 Model B...**

Ventilador compacto pero de muy buena eficiencia, muy útil para refrigerar tu Raspberry Pi 3 modelo B/2B/B+. Se alimenta con 5v mediante su conector tipo hembra de 2 pines.

**ATLECKIT01 - Conductivity K 0.1 Kit**

Kit para medición de conductividad eléctrica en agua de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio. Rango: 0,07  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 50.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Incluye dos soluciones de calibración.

**ATLECKIT10 - Conductivity K 1.0 Kit**

Kit para medición de conductividad eléctrica en agua de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio. Rango: 5  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 200.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Incluye dos soluciones de calibración.

**DFR0300 - Analog Electrical Conductivity Meter (With...**

Medidor de electroconductividad (EC) con compensación por temperatura, para conocer la salinidad de suelos, sistemas de riego o soluciones de fertilizantes. Es un parámetro importante que afecta las raíces de las plantas y por consiguiente el rendimiento y salud de las mismas.

**ATLKIT102O - ORP Kit**

Kit para medición de ORP (potencial de óxido-reducción) en agua de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio. ATENCION: NO SE INCLUYEN LAS SOLUCIONES DE CALIBRACION.

**ATLKIT103D - Dissolved Oxygen Kit**

Kit para medición de oxígeno disuelto en agua de Atlas Scientific, con calidad de laboratorio. Incluye solución de verificación de cero oxígeno disuelto.

**ECRF16500R - RFID Reader Module**

Modulo lector de tags RFID. Incluye bobina y un tag.

**EF08006 - ElecFreaks NFC RFID Starter Kit**

Kit completo para comenzar a utilizar tecnología NFC/RFID.

**FUT3492 - RC522 RFID Module with IC Card S50 Fudan Cards...**

Kit RFID, incluye módulo lector y TAGs llavero y tarjeta.

**KYKT0002 - RFID learning kit**

Completo Kit RFID para Arduino con componentes extra. Incluye Beeduo 328 y cable USB.

**D003070 - Adafruit RFM69HCW Transceiver Radio Breakout -...**

Módulo transceptor LoRa capaz de operar en las bandas de 868MHz y 915MHz.

**D003072 - Adafruit RFM95W LoRa Radio Transceiver Breakout -...**

Transceptor de radio Lora para 868 o 915 MHz

**D003231 - Adafruit LoRa Radio FeatherWing - RFM95W 900 MHz**

Módulo LoRa 868/915MHz apto para trabajar en conjunto con las placas Feather ESP8266, Teensy 3 Feather, Feather 32u4 y Feather M0.

**DFTEL0122 - FireBeetle Covers - LoRa Radio 915MHz**

Placa de desarrollo de alta performance y de muy bajo consumo diseñada para proyectos de Internet de las Cosas (IoT). Integra comunicación LoRa de 915 MHz con una velocidad máxima de 37.5Kbps incluyendo además modulación FSK/GFSK/OOK. Puede ser ampliamente utilizada en áreas como domótica, donitoreo de signos...

**DRA00003 - Lora/GPS HAT for Raspberry Pi**

Brindale comunicación RF LORA y ubicación GPS a tu Raspberry 2B/3!

**DRA00004 - Lora Bee**

Módulo Lora en formato XBee, permite enviar información a largas distancias consumiendo muy poca potencia.

**DRA00005 - Lora/GPS Shield**

Brindale comunicación RF LORA y ubicación GPS a tu Arduino!

**DRA00006 - LoRa mini**

Módulo Lora de bajo consumo y comunicación a largas distancia y de forma segura (Lora Mini). Ideal para aplicaciones de IoT como sistemas de irrigación, ciudades inteligentes, automatización de edificios, etc. Es compatible con placas Arduino y viene pre-cargado con su Bootloader.

**DRA00007 - LoRa mini dev**

Placa de desarrollo que incluye el módulo Lora Mini, puerto USB para programarlo, por ejemplo, vía el Arduino IDE y pines accesibles para conectar sensores entre otras cosas.

**DRA00008 - LoRa Mini Program Utility**

Herramienta de producción para programar módulos Lora Mini sin la necesidad de soldarlo a una PCB

**DRALG01P - LG01-P Indoor LoRa Gateway 915Mhz**

Gateway Lora configurado en 915 Mhz. Posee WiFi y 2 puertos Ethernet. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 9 a 15 VDC 0.5A (no incluida).

**DRALG01S - LG01-S Indoor LoRa Gateway 915Mhz**

Gateway Lora configurado en 915 Mhz. Posee WiFi y 2 puertos Ethernet. Dispone además de entradas / salidas de uso general, disponibles mediante bornera terminal. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 9 a 15 VDC 0.5A (no incluida).

**DRALG02 - LG02 Dual Channels LoRaWAN IoT Gateway**

Gateway Lora de doble canal con frecuencia central 915 Mhz. Posee WiFi y 2 puertos Ethernet. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 9 a 15 VDC 0.5A (no incluida). No incluye el módulo EC25-AU (4G).

**DRALG02EC25 - LG02 Dual Channels LoRaWAN + 4G IoT Gateway**

Gateway Lora de doble canal con frecuencia central 915 Mhz. Posee WiFi y 2 puertos Ethernet. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 9 a 15 VDC 0.5A (no incluida). Incluye el módulo EC25-AU (4G).

**DRALG308 - LG308 Indoor LoRaWAN Gateway**

Gateway LoRa compatible con el protocolo LoRaWAN, configurado en 915 Mhz. Posee WiFi, 2 puertos Ethernet de 10M/100M, conectividad 3G/4G (EC25-AU) y slot para tarjeta SIM. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 12V/1A (no incluida).

**DRALGT92AA - LoRaWAN GPS Tracker with 9-axis...**

Rastreador GPS LoRaWAN open source de muy bajo consumo, con acelerómetro de 9 ejes para detección de movimiento y posición. Se alimenta con 2 pilas AA.

**DRALGT92LI - LoRaWAN GPS Tracker with 9-axis...**

Rastreador GPS LoRaWAN Open Source de muy bajo consumo con acelerómetro de 9 ejes para detección de movimiento y posición. Se alimenta con una batería de Li-Ion de 1000mAh.

**DRALHT65 - LHT65 LoRaWAN Temperature & Humidity Sensor**

Nodo LoRaWAN basado en el SHT20 capaz de medir temperatura y humedad. Incluye además un sensor DS18B20 para conexión externa.

**DRALORAST - LoRaST IoT Module featuring LoRa technology**

Módulo LoRa de bajo consumo diseñado para aplicaciones de IOT. Transmite datos a largo alcance y posee alta inmunidad a interferencias. Integra además un micro ARM Cortex®-M0+ de 32-bit con 192 Kbytes de memoria Flash. Basado en el SX1276/SX1278. Programable vía USART1, USART2 o STLINK. Producto de tipo Open...

**DRALPS8 - LPS8 Indoor LoRaWAN Gateway**

Gateway LoRa compatible con el protocolo LoRaWAN, configurado en 915 Mhz. Posee WiFi, puerto Ethernet y USB. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 5V 2A con conector USB tipo C (no incluida).

**DRALSN50 - LSN50 Waterproof Long Range Wireless LoRa Sensor...**

Nodo LoraWan LSN50 V1.0 diseñado para exteriores. Integra una batería de larga vida útil y posee un micro ARM Cortex de alto rendimiento. Basado en el SX1276/SX1278.

**DRALT33222L915 - LoRa I/O Controller 915MHz**

Controlador I/O LoRaWAN de largo alcance, ideal para proyectos de IOT. Integra un micro STM32L072CZT6 y dispone de entradas analógicas para corriente y tensión, salidas a relé, y puertos I/O de propósito general.

**DRAOLG02 - OLG02 Outdoor Dual Channels LoRa IoT Gateway**

Gateway Lora para exterior de doble canal con frecuencia central 915 Mhz. Posee WiFi y 2 puertos Ethernet. Basado en Linux Openwrt. Requiere fuente de alimentación de 9 a 15 VDC 0.5A (no incluida). No incluye el módulo EC25-AU (4G).

**DRAPG1301 - 10 channels - LoRaWAN GPS Concentrator for...**

Concentrador LoRaWAN de 10 canales para ser usado con Raspberry Pi. Incluye tornillería para montaje, antena activa GPS y antena LoRa.

**EWCW00514L - 433/470/868/915MHz RHF76-052 SX1276 LoRa Module...**

Módulo Lora de larga distancia (LoraWan de hasta 15 Km), de 17dBm. Posee alta sensibilidad, alto rechazo a interferencias y muy bajo consumo. Integra el chip STM32L052C8T6. Provee interfaz UART y se alimenta con 3.3 V. Puede ser usado en las siguientes aplicaciones: red inalámbrica domótica, radioenlaces en...

**EWIR04034N915 - SX1278 LoRa ATmega328P RFM98 915MHz Radio Module**

Módulo Lora de 915 MHz basado en el Atmega328P (Arduino pro mini 8Mhz 3.3V bootloader) y en el RFM98. Dispone de 2 puertos I2C, 2 I/O Digitales, y dos canales Analógicos. Puede ser alimentado con una batería LIPO de 3.7V, o bien de forma externa con tensiones de 3.7v a 12v). Posee interfaz SPI. Incluye antena....

**HTHS0817 - TTGO LORA32 868/915Mhz SX1276 ESP32 Oled-display...**

Excelente placa de desarrollo con conectividad LoRa de 915 MHz, Bluetooth y WiFi. Integra un display oled de 0.96 pulgadas, interfaz USB (CP2102) y cargador de batería integrado. Puede ser alimentado con baterías de tipo Li-Ion. Incluye antena LoRa externa, headers para soldar y cable de alimentación con conector...

**PY00003 - LoPy Antenna Kit**

Antena para módulo LoPy o redes Sigfox

**PY00006 - Pycom Expansion Board 2.0**

Placa de expansión Pycom en su versión 2.0 para WiPy 2.0, LoPy, SiPy, FiPy y GPy. Integra un cargador de baterías LiPo con diferentes opciones de carga y posee protección por tensión inversa. Su conexión con una PC se hace por medio de su interfaz USB. Incluye slot para micro SD.

**PY00007 - FiPy**

Módulo Fipy 1.0 que integra 5 formas de comunicación: Wi-Fi, Bluetooth, Lora, Sigfox y dual LTE-M, junto con un potente procesador, compatible con Micropython.

**PY00012 - Pycase Grey**

Carcasa compatible con LoPy, WiPy, FiPy, SiPy o GPY. Puede contener cualquiera de las placas anteriores más su respectiva placa de expansión y antena. De plástico, color gris y semitransparente.

**SFCAB14911 - Interface Cable N to RP-SMA Cable - 1m**

Cable adaptador de 1 metro de longitud con conector tipo N hembra en un extremo y RP-SMA macho en el otro.

**SFSPX14785 - SparkX Pro RF - LoRa-enabled 915MHz**

Interesante placa para desarrollo de proyectos de IoT, la cual combina un Arduino Pro Micro y un Módulo LoRa® RFM95W de largo alcance en la banda ISM de 915 MHz. Viene con un conector LiPo, cargador LiPo integrado y un interruptor deslizante para encendido/apagado. Cuenta además con interfaz micro usb. Muy fácil...

**SFWRL14916 - SparkFun Pro RF - LoRa, 915MHz (SAMD21)****SFWRL15006 - SparkFun LoRa Gateway - 1-Channel (ESP32)**

Gateway Lora de 1 canal el cual integra un ESP32 y un RFM95, ofreciendo además de conectividad LoRa a 915 MHz, Bluetooth y WiFi!. Integra conector micro usb. Ideal para proyectos de Internet de las Cosas. No incluye antena LoRa.

**SG1019NM-915 - Antena 915MHz 5dBi Exterior**

Antena de RF omnidireccional, tipo látigo, de construcción robusta en resina reforzada con fibra de vidrio, con rango de frecuencias de 902-928 MHz (915 MHz) y 5 dBi de ganancia. Posee conector tipo N macho. Para exterior (IP67).

**TI165F11 - Antena 915MHz 4.6dBi Exterior**

Antena de RF, tipo látigo, omnidireccional, de 4.6dBi y 915MHz (902MHz a 928MHz). Adecuada para aplicaciones en exterior donde se requiere una amplia cobertura, especialmente en el plano azimutal, para aplicaciones de medición y monitorización remota. Posee conector macho tipo N.

**TRONWL1077 - SX1278 Lora Wireless Transceiver 915mhz**

Módulo Transceptor Lora SX1278 de 100mW basado en el innovador protocolo LoRa. El módulo posee modulación GFSK, protocolo LoRa (tecnología de largo alcance), alta inmunidad al ruido y bajo consumo de corriente. Puede ser usado en las siguientes aplicaciones: red inalámbrica domótica, radioenlaces en agricultura,...

**ECEN82665C - Crowtail- ESP8266 Node MCU**

Módulo WiFi programable basado en el chip ESP8266 con conectores que facilitan la conexión con otros módulos Crowtail.

**ECPC03043C - 3 Pin Crowtail Cable (5 PCS)**

Cable Crowtail de 3 pines.

**ECPC03044C - 4 Pin Crowtail Cable(5 PCS)**

Cable Crowtail de 4 pines.

**ECPC04050D - 4 Pin Crowtail to Male Splittable Jumper Wire (5 pcs)**

Conector para componentes de la línea Crowtail



**ECT0002BT - Crowtail- Button**  
Pulsador con conector Crowtail



**ECT0010TH - Crowtail - DHT11 Temperature & Humidity Sensor**



**ECT0018BLE - Crowtail- Bluetooth Low Energy Module**  
Módulo Bluetooth de baja energía de 2.4GHz ISM band, compatible con V4.0 EDR + BLE



**ECT0026KIT - Crowtail- Starter Kit**  
Módulos funcionales básicos con conectores standard. Kit perfecto como complemento de las placas Arduino.



**ECT0048CLP - Crowtail - Laser Pointer**  
Módulo Láser montado en PCB con conector Crowtail.



**ECT0051URS - Crowtail- Ultrasonic Ranging Sensor**  
Sensor HC-SR04 con conector Crowtail. Alcance 5 metros, resolución 1cm.



**ECT0061CCS - Crowtail - Collision Sensor**  
Final de carrera (o sensor de colisión) con conector Crowtail.



**ECT0064NGS - Crowtail - 9G Servo**  
Servo de alta calidad y bajo costo. Torque 1.6kg.cm a 4,8V.



**ECT0069MBS - Crowtail- Motor Base Shield**  
Shield para control de motores de hasta 2A con conectores Crowtail.



**ECT009818G - Crowtail- A6 GPRS/GSM Module**  
Módulo GPRS/GSM compatible con Arduino en formato Crowtail, para agregar funciones de celular a tu dispositivo!



**ESOD03010S - Serial JPG Camera**  
Camara color JPEG (640x480) para PC y MCU. Posee salida UART con niveles TTL.



**ESPS76701S - OV7670 Camera (With the AL422 FIFO)**  
Cámara 640 x 480 ("VGA") para STM32 o Arduino.



**ETET95069E - 8mm Waterproof Android OTG Endoscope USB...**  
Cámara HD de 8mm tipo endoscopio resistente al agua (no sumergible). Compatible con Android y Windows. Puede conectarse mediante su interfaz microusb/usb a diferentes dispositivos ya sea celulares, smartphones, tablets, pc, etc. Posee una extensión tipo garfio magnética muy útil para recuperar objetos. La longitud...



**GOX3HS200MS - 2MP IP camera module X3IM-H200M-S**

Cámara IP CMOS de 2 megapixels con salida FullHD. Compatible ONVIF y compresión H.264. Incluye CD con software de configuración.

**GOX3IMH200NS - 2MP IP camera module X3IM-H200NS**

Cámara IP CMOS de 2 megapixels con salida FullHD. Compatible ONVIF y compresión H.264. Incluye lente de 3.6mm y CD con software de configuración. No incluye cable Ethernet y alimentación.

**GOX3IMHS20MAE - 2MP IP camera module X3IM-H200M-AE**

Cámara IP CMOS de 2 megapixels con salida FullHD. Compatible ONVIF y compresión H.264. Incluye CD con software de configuración. Soporta WiFi (no incluido)

**HTHR0609 - 640 x 480 CMOS Camera Module OV7670 + 24 pin Socket**

Mini Cámara integrada CMOS de 640 x 480 ( 0.3 megapixel). Incluye conector de 24 pines.

**IPGH100TSE36 - IP Camera 1MP Hi3518EV200+H62 All-in-One Module(3.6mm)**

Cámara IP CMOS de 1 Megapixel con lente de 3.6mm y soporte ONVIF

**IPGH100TSE60 - IP Camera 1MP Hi3518EV200+H62 All-in-One Module(6.0mm)**

Cámara IP CMOS de 1 Megapixel con lente de 6.0mm y soporte ONVIF

**IPGH131SSE60 - IP Camera 1.3MP Hi3518EV200+SC1135 All-in-One...**

Cámara IP CMOS de 1.3 Megapixels con lente de 6.0mm y soporte ONVIF

**IPGH200NSS - IP Camera 2MP Hi3518EV200+SC2135**

Cámara IP tipo CMOS de 2 megapixels. Soporta ONVIF. Soporta lentes M12.

**IPGH200NSSE36 - IP Camera 2MP Hi3518EV200+SC2135 All-in-One...**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 3.6mm y soporte ONVIF y compresión H.264

**IPGH200NSSE60 - IP Camera 2MP Hi3518EV200+SC2135 All-in-One...**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 6.0mm y soporte ONVIF y compresión H.264

**IPGH200NTS - IP Camera 2MP Hi3518EV200+F02**

Cámara IP tipo CMOS de 2 megapixels. Soporta ONVIF. Soporta lentes M12.

**IPGH200NTSE36 - IP Camera 2MP Hi3518EV200+F02 All-in-One Module(3.6mm)**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 3.6mm y soporte ONVIF y compresión H.264

**IPGH200NTSE60 - IP Camera 2MP Hi3518EV200+F02 All-in-One Module(6.0mm)**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 6.0mm y soporte ONVIF y compresión H.264



**IPGHP201ASF36 - IP Camera 2MP Hi3516D+AR0237 H.265 All-in-One...**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 3.6mm y soporte ONVIF y compresión H.265

**IPGHP201ASF60 - IP Camera 2MP Hi3516D+AR0237 H.265 All-in-One...**

Cámara IP CMOS de 2 Megapixels con lente de 6.0mm y soporte ONVIF y compresión H.265

**NLK2MP06 - NLK-2MP06 USB camera board with 90 degree lens...**

WebCam USB con resolución FullHD de 1080p. Cuenta con tecnología H.264, y WDR (Wide Dynamic Range).

Funciona a 30 fps. Compatible con Windows XP/ Windows 7/ Windows 8(UVC), Linux(>V2.6 ), Androld(>4.0). Incluye cable con interfaz USB de 60 cm.

**SE102990763 - OpenMV Cam M7**

Microcontrolador con cámara integrada de pequeño tamaño y bajo consumo, muy útil para desarrollo de aplicaciones de visión artificial. Diseñado para ser utilizado con lenguaje Python, lo cual lo hace muy ameno y fácil de programar.

Adecuado para aplicaciones de detección y seguimiento de rostro, seguridad , etc....

**SFKIT13233 - FLiR Dev Kit**

Añade visión Infrarroja a tu Arduino, Raspberry Pi, o herramienta basada en ARM con esta cámara infrarroja!

**SFSEN08667 - CMOS Camera - 640x480**

Cámara color CMOS Toshiba con salida de datos I2C

**SFSEN08773 - CMOS IR Camera Module - 500x582**

Cámara infrarroja CMOS blanco y negro de alta calidad con iluminación LED de potencia. Posee salida analógica y su resolución es de 500x582

**SFSEN11418 - HackHD - 1080p Camera Module**

Cámara HD de 1080P y 30 FPS que permite almacenamiento en memoria microSD (no incluida).

**SFSEN11610 - 640x480 JPEG Color Camera TTL Interface - Infrared**

Cámara color con salida TTL en formato JPEG. Incluye iluminación infrarroja.

**SFSEN11745 - CMOS Camera Module - 728x488**

Cámara color CMOS de 728x488 pixels con salida analógica

**SFSEN12804 - LinkSprite JPEG Color Camera TTL Interface - 2MP**

Cámara de alta resolución (2MP, formato JPEG) con comunicación serie TTL.

**SFSEN13249 - Camera Module - pcDuino V3 (5MP)**

Cámara de 5M pixeles para pcDuino V3.

**TROSCM1013 - HP 720P HD Laptop Embedded Web Camera, Dual Mic,...**

Cámara web para laptop de alta resolución, 720P HD. Posee dos micrófonos y conexión por cable USB.

**TROSCM1017 - OV7725 Camera Module**

Módulo con cámara de 0.3 MP; la placa te permite también tener acceso a los pines de control y datos para mejor operación. Compatible con módulos como el ESP32 y otros MCU de gran velocidad.

**TROSCM1020 - 3D Binocular Camera, USB**

Cámara 2D y 3D, captura imágenes y vídeo; resolución 640 x 480 , 30 FPS. Incluye 1 metro de cable USB. Formatos de salida VGA, QVGA y QQVGA.

**TROSCM1027 - M5Stack ESP32CAM Camera Module, ESP32 + OV2640**

Excelente módulo para hacer desarrollos sobre la plataforma ESP32 (compatible con Arduino). Este módulo integra un ESP32 (posee conectividad WiFi, y Bluetooth) y una cámara OV2640 (resolución 1600x1200), convirtiéndolo en una excelente opción para desarrollo de proyectos de Internet de las Cosas. Posee interfaz...

**UCB0032 - OV5647 Camera Board /w CS mount Lens fully...**

Cámara de vídeo de alta definición para la Raspberry Pi, basada en el sensor de 5 MPixel OV5647 de Omnivision (No incluye Raspberry Pi).

**UCB0036 - NOIR Camera Board /w CS mount Lens**

Cámara infrarroja compatible con Raspberry Pi, ideal para proyectos que involucren cámaras de seguridad o proyectos científicos, entre otros. Sensor de 5MPixel basado en Omnivision 5647.

**UCB0051B0011 - Arducam-F Shield V2 Camera module shield with...**

Arducam-F Shield V2 para Arduino UNO MEGA2560 DUE que incluye la cámara OV2640

**UCB0055 - OV5647 Camera Board + LS-40180 Fisheye Lens for...**

Mini cámara OV5647 de alta Definición (2592 x 1944) 1080p - 30 fps con lente ojo de pez. La conexión a la Raspberry se realiza por medio del cable flat incluido en el producto. Montaje CS.

**UCB0059 - MT9V111 640x480 camera with OV7670**

Módulo con cámara integrada basada en el MT9V111 de 0.3 Mega Pixels (640 x 480). Ofrece compatibilidad con OV7670, siendo compatible con Arduino, ARM, DSP, FPGA, etc.

**UCB0063 - MT9M001 1.3Mp HD CMOS Infrared Camera Module with...**

Módulo cámara infrarroja de 1.3 MP HD basada en el sensor MT9M001. Posee interfaz I2C.

**UCB0067 - Arducam Mini module Camera Shield w/ 2 MP OV2640...**

Módulo que incluye una cámara de 2MP con interfaz SPI. Puede ser utilizado con Arduino UNO y MEGA, Raspberry y otras plataformas de desarrollo. Ideal para robots que requieran de cámaras entre otras aplicaciones.

**UCB0068 - Arducam Mini module Camera Shield w/ 5 MP OV5642**

Cámara ArduCAM-M-5MP que integra el sensor de imagen de 5 MP OV5642. Puede ser utilizada en varias plataformas como Arduino, Raspberry Pi, BeagleBone black entre otras mientras tengan interfaces I2C y SPI.

**UCB0070 - 640X480 0.3 MP Mega Pixel Lens OV7675 CMOS Camera...**

Módulo que incluye una cámara de 0.3MP OV7675 CMOS;

**UCB0071 - OV7725 Camera Module with IR cut M12 mount lens**

Cámara basada en el chip OV7725 que posee filtro IR Cut y montaje para lentes M12

**UCB0082\_67\_89 - Arducam ESP8266 UNO Kit with OV2640 Camera**

Excelente kit de desarrollo que basado en el ESP8266, que incluye una cámara OV2640. Permite alimentación con una batería de 3.7 v, y posee un slot microSD. Incluye un gabinete de acrílico.

**UCB0085 - Arducam 2MP V2 Mini Camera Shield with ESP8266...**

Kit que incluye cámara de 2MP y el popular ESP8266. En combinación, puedes tener una cámara controlada a través de Wi-fi. Incluye socket para tarjetas SD/TF, conversor Serial micro-USB y zocalo para baterías de Litio. (No incluye tarjeta SD/TF ni batería de Litio)

**UCU0061 - OV2640 2.0 MP Mega Pixels 1/4 CMOS camera**

Cámara OV2640 CMOS de 2.0 Mega Pixels con interface SCCB. Ideal para ser utilizado en aplicaciones multimedia, celulares, robots, procesamiento de imágenes, etc.

**GOGTCS2MP04 - 4mm lens - 3 megapixels**

Lente de 4mm con montaje CS para cámara CMOS de 3 Megapixels. No incluye módulo IR Cut.

**GOGTCS2MP06 - 6mm lens - 2 megapixels**

Lente de 6mm con montaje CS para cámara CMOS de 2 Megapixels. No incluye módulo IR Cut.

**GOGTCS2MP08 - 8mm lens - 2 megapixels**

Lente de 8mm con montaje CS para cámara CMOS de 2 Megapixels. No incluye módulo IR Cut.

**GOGTCS2MP12 - 12mm Lens - 2 megapixels**

Lente de 12mm con montaje CS para cámara CMOS de 2 Megapixels. No incluye módulo IR Cut.

**GOGTCS2MP16 - 16mm Lens - 2 megapixels**

Lente de 16mm con montaje CS para cámara CMOS de 2 Megapixels. No incluye módulo IR Cut.

**GOGTICR1 - CS Mount with IR-Cut filter for CMOS sensor**

Montaje para lentes tipo CS con corte infrarrojo para cámaras CMOS.

**GOGTIMC1 - Cable Ethernet para cámara IP**

Cable Ethernet y alimentación para cámaras IP. Tiene la posibilidad de tomar alimentación por POE o desde una fuente externa.

**GOGTIMW1 - IP Camera WiFi module**

Módulo WiFi para cámara IP con antena.

**HTHS0100 - White 1080P Mini HDMI To VGA Converter Box Adapter**

Módulo conversor de HDMI (1080p) a VGA. Incluye cable USB para alimentar el módulo.

**ONVPD3002AT - 10/100M POE splitter for IP camera**

Módulo POE para cámara IP de 10/100M.

**SL-60205MP - CCTV Lens CS, 6mm, 5MP 1/2.5**

Lente de 6mm con montaje CS para cámara CCTV de 5 Megapixels. Posee corrección IR. Apertura: 1/2.5.

**SL-80205MP - CCTV Lens CS, 8mm, 1/2.5**

Lente de 8mm con montaje CS para cámara CCTV de 5 Megapixels. Posee corrección IR. Apertura: 1/2.5.

**SL0622A5MP - CCTV Lens CS 6-22mm, F1.6 1/2.5 Manual Zoom Auto IRIS**

Lente varifocal para cámara CCTV de 5MP, con foco manual y distancia focal 6mm - 22mm. Tipo de montaje: CS. Apertura: F1.6. Posee Iris automático y cable para alimentación DC.

**SL27135MFZ6MP - CCTV Lens 2.7-13.5mm Auto Focus 6.0mp F1.4, 1/2.7**

Lente varifocal para cámara CCTV de 6MP, con auto foco y distancia focal 2.7mm - 13.5 mm. Tipo de montaje: M14. Apertura: F1.4.

**SL2812BMP - M12 2.8-12mm Manual Zoom Lens**

Lente varifocal de montaje tipo M12. Zoom 2.8-12mm y control de foco. Incluye filtro para infrarrojos.

**SL3611MFZ8MP - CCTV Lens 3.6-11mm Auto Focus/Auto IRIS 4K 8.0mp...**

Lente varifocal para cámara CCTV de 4K 8MP, con auto Foco, auto Iris y distancia focal de 3.6mm a 11 mm. Tipo de montaje: M14. Apertura: F1.5.

**UCC0083 - Night vision infrared IR LED Board for NoIR...**

Placa con funcionalidad de visión nocturna para la cámara Raspberry NoIR.

**UCU0714 - LS12020 12mm Focal Length M12xP0.5 mount NOIR...**

Lente de cámara LS12020 de apertura 12mm, ideal para aplicaciones de adquisición de imágenes, robots inteligentes entre otros

**UCU0721 - LS-8020 8mm Focal Length 1/3 M12xP0.5 mount NOIR...**

Lente de 8mm con montaje M12 y ángulo de visión de 45 grados. Posee un filtro NOIR (Infrarrojo).

**UCU0858 - LS-40180 Fish Eye Lens for Raspberry Pi Camera...**

Lente LS-40180 con distancia focal ajustable de 1.05mm para la cámara Raspberry Pi.

**UCU0862 - LS-1620 16mm Focal Length 1/3 M12\*0.5 NOIR filter...**

Lente de cámara LS-1620 de apertura 16mm, ideal para aplicaciones de adquisición de imágenes, robots inteligentes entre otros

**UCU0955 - LS-6018CS focal length 6mm Camera Lens**

Lente con distancia focal ajustable de 6mm, compatible con Raspberry Pi. Posee montaje tipo CS.

**UCU0962 - LS-4014 3.0mm Focal Length M12xP0.5 Camera Lens**

Lente LS-4014 con una distancia focal ajustable de 3mm. Montaje M12. No incluye cámara.

**UCU1019 - LS-25180 1.6mm Focal Length M12xP0.5 Fish Eye...**

Lente ojo de pez con montaje M12 y ángulo de visión de 18.5 grados, con distancia focal de 1.6mm. Posee un filtro NOIR.

**UCU1055 - 2pcs 60 Degrees Infrared IR Lens PMMA D(20mm)**

Lentes con 60° de apertura angular adecuado para módulos con cámaras integradas infrarrojas. Hecho con material PMMA. El producto incluye dos unidades.

**UCU1075 - CS camera lens Metal Mount compatible for...**

Carcasa metálica para lente CS. Compatible con la cámara Raspberry Pi.

**UCU1456 - M12-02812ICR 3 Megapixel M12 mount Zoom Lens**

Lente modelo M12-02812ICR (3MP) para adaptar a módulo con cámara integrada con tipo de montaje M12. Ofrece la posibilidad de hacer zoom, con una distancia focal de 2.8mm a 12mm.

**UCU1457 - M12-02812IR(3MP)-C 3 Mega pixel M12 mount Zoom Lens**

Lente modelo M12-02812ICR(3MP)-C3 para adaptar a módulo con cámara integrada con tipo de montaje M12. Ofrece la posibilidad de hacer zoom, con una distancia focal de 2.8mm a 12mm.

**UCU1462 - HX-27227 4mm Focal length 1/2.7 M12xP0.5 mount...**

Lente de cámara HX-27227 de apertura 3.6mm. Incorpora filtro IR.

**UCU3137 - Infrared IR 4 LED Board**

Módulo reflector infrarrojo con lentes fijos para ser utilizado en cámaras con montaje CS o M12.

**UCU3139 - Network and power connector por IP camera modules**

Conector ethernet y alimentación para módulos de cámaras ip.

**UCU5227U522702 - 3MP camera lens 6mm for IPC AHD Module**

Lente con distancia focal de 6mm y ángulo de 60°, de 3MP. Adecuado para módulos IPC/AHD. Montaje tipo CS.

**UCU5227U522704 - 3MP camera lens 12mm for IPC AHD Module**

Lente con distancia focal de 12mm y ángulo de 25°, de 3MP. Adecuado para módulos IPC/AHD. Montaje tipo CS.

**HUNVS4000 - NVS-4000 Network Video Server Module**

Módulo que permite hacer un streaming en tiempo real de audio/video en Internet.

**NBD8004TQT - 4ch5M/4ch4M NVR Board NBD8004T-QT**

Sistema de grabación y streaming NVR de 4 canales. Posee salida HDMI 4k y soporta compresión H.265 y H.264.

**NBD8008TQ - 4ch5M/4ch4M NVR Board NBD8008T-Q**

Sistema de grabación y streaming NVR de 8 canales. Posee salida HDMI 4k y soporta compresión H.265 y H.264.



**SFWRL13745 - RockBLOCK Mk2 - Iridium SatComm Module**

Increíble placa que nos permite tener conexión satelital en cualquier parte del mundo, desde el medio del desierto hasta los lugares mas recónditos del océano. Los datos pueden enviarse via e-mail o directamente a servicios web. Operación basada en la red satelital Iridium. Requiere abono de datos de la red Iridium...

**HTHR0214-42A - Peltier TEG SP1848-27145**

Celda Peltier optimizada para funcionar como generador de electricidad al someter a sus caras a una diferencia de temperatura. La cara con el texto (código) debe adosarse a un disipador y mantenerse refrigerada. La cara opuesta (sin textos) debe colocarse en contacto con la fuente caliente.

**CZ0200005 - 180PCS Black Nylon Hex M-F Spacers Screws Nuts...**

Kit de 180 separadores plásticos de tipo M3 de diferentes longitudes. Incluye también los respectivos tornillos y tuercas, conformando un excelente kit para uso en fabricación de prototipos, sujeción de placas electrónicas, sujeción de chasis, experimentación, prototipado, etc.

**CZ0200010 - Black Insulated 300pcs M3 Nylon Screws Nuts M-F...**

Kit de 300 separadores plásticos de tipo M3 de diferentes longitudes. Incluye también los respectivos tornillos y tuercas, conformando un excelente kit para uso en fabricación de prototipos, sujeción de placas electrónicas, sujeción de chasis, experimentación, prototipado, etc.

**HTHR0309-35 - 120Pcs M3 Male Female Brass Standoff Spacer set**

Kit de separadores metálicos M3, de diferentes tamaños (macho-macho, macho-hembra). También incluye tornillos y tuercas tipo M3, y un práctico estuche organizador. Muy aplicado en ensamblaje de dispositivos electrónicos y experimentación.

**HTHR0309-36 - 120Pcs M2.5 Male Female Brass Standoff Spacer Set**

Surtido conjunto de soportes roscados de latón, con rosca milimétrica M2.5, de tipo macho - hembra y hembra - hembra, más tuercas. Incluye caja plástica organizadora.

**HTHR0585 - 2xAA battery holder with cover and switch**

Portapilas para insertar dos celdas AA. Posee además un switch ON/OFF.

**HTHR0680 - 52mm spindle clamp**

Soporte de 52mm para motores.

**HTHR0694 - SK10 Shaft Support Linear Rail Vertical Bearings...**

Soporte para guía de barra cilíndrica de tipo vertical con diámetro de 10mm.

**HTHS0513 - M3 Nylon Screw Black Hex Screw Nut Nylon PCB...**

Kit compuesto de 250 separadores plásticos de tipo macho M3 de diferentes longitudes. Incluye también los respectivos tornillos y tuercas, conformando un excelente kit para uso en fabricación de prototipos, sujeción de placas electrónicas, sujeción de chasis, experimentación, prototipado, etc.

**IM180207001 - Sonoff DR - Sonoff DIN Rail Tray**

Accesorio ideal para montar sobre riel DIN los dispositivos Sonoff.

**KYMD0145 - TTP229 16 touch sensor module**

Modulo con 16 teclas touch capacitivo, basado en el TTP229

**HTHR0324-7 - 2inch 50mm 4ohms 3W Speaker**

Parlante de 4 ohms y 3 W de potencia.



**HTHR0526 - 8 Ohm 3W Stereo Speakers**

Parlante stereo de 8 ohms de impedancia y 3W de potencia.

**HTHS1385 - 12V Mini Wired Strobe Siren 115dB with light**

Mini sirena luminosa de 115 dB. Puede ser utilizada de forma independiente o bien integrada a un sistema de alarma, entre otras aplicaciones. Funciona con 12V. Incluye tornillos y tarugos para montaje.

**SFCOM10917 - Surface Transducer - Small**

Transductor de sonido de reducido tamaño, capaz de convertir casi cualquier superficie en un parlante!

**SFCOM10975 - Surface Transducer - Large**

Transductor que sirve para convertir casi cualquier superficie en un parlante!

**DAGQ12F10EM-B - Ring Light Illuminated Push Button Flat - 12mm BLUE**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED interno que ilumina el anillo alrededor del mismo. Color del LED: AZUL, diámetro de la rosca: 12 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ12F10EM-G - Ring Light Illuminated Push Button Flat - 12mm GREEN**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED interno que ilumina el anillo alrededor del mismo. Color del LED: VERDE, diámetro de la rosca: 12 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ12F10EM-R - Ring Light Illuminated Push Button Flat - 12mm RED**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED interno que ilumina el anillo alrededor del mismo. Color del LED: ROJO, diámetro de la rosca: 12 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ12F10EM-W - Ring Light Illuminated Push Button Flat - 12mm WHITE**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED interno que ilumina el anillo alrededor del mismo. Color del LED: AZUL, diámetro de la rosca: 12 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ12H10EM-B - Ring Light Illuminated Push Button High - 12mm BLUE**

Pulsador metálico (no plano) de tipo momentáneo, con iluminación led color AZUL y diámetro de rosca: 12 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial, etc....

**DAGQ12H10EM-G - Ring Light Illuminated Push Button High - 12mm GREEN**

Pulsador metálico (no plano) de tipo momentáneo, con iluminación led color VERDE y diámetro de rosca: 12 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial, etc....

**DAGQ12H10EM-R - Ring Light Illuminated Push Button High - 12mm RED**

Pulsador metálico (no plano) de tipo momentáneo, con iluminación led color ROJO y diámetro de rosca: 12 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial, etc....

**DAGQ12H10EM-W - Ring Light Illuminated Push Button High - 12mm WHITE**

Pulsador metálico (no plano) de tipo momentáneo, con iluminación led color BLANCO y diámetro de rosca: 12 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial,...

**DAGQ16F10E-B - Stainless Steel Push Button momentary ring...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo de 5v, con iluminación led color AZUL y diámetro de rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tales como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial,...

**DAGQ16F10E-G - Stainless Steel Push Button momentary ring...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo de 5v, con iluminación led color VERDE y diámetro de rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial,...

**DAGQ16F10E-R - Stainless Steel Push Button momentary ring...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo de 5v, con iluminación led color ROJO y diámetro de rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial, etc...

**DAGQ16F10E-W - Stainless Steel Push Button momentary ring...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo de 5v, con iluminación led color BLANCO y diámetro de rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial,...

**DAGQ16F10EP-B - Stainless Steel Push Button Switch Power Symbol...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo de 5v, con iluminación led color AZUL y diámetro de rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Incluye resistencia limitadora externa de 180 ohms para alimentar el LED de 3 voltios. Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo industrial, etc....

**DAGQ16F10EP-G - Stainless Steel Push Button Switch Power Symbol...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con iluminación led color verde y diámetro de rosca: 16mm. Incluye tuerca y junta. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED de 3v (se incluye una de 180 ohms, para 5V). Para aplicaciones tal como elevadores, dispensadores de boletos, aplicaciones de tipo...

**DAGQ16F10EP-R - Stainless Steel Push Button Switch Power Symbol...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED indicador de buena luminación. Color del LED: Rojo, diámetro de la rosca: 16 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ16F10EP-W - Stainless Steel Push Button Switch Power Symbol...**

Pulsador metálico plano de tipo momentáneo, con LED indicador interno de buena luminación. Color del LED: Blanco, diámetro de la rosca: 16 mm. Incluye tuerca. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ16H10E-B - Ring Light Illuminated Push Button High - 16mm BLUE**

Pulsador metálico de 5v (no plano) de tipo momentáneo, con LED indicador interno que ofrece buena luminación. Color del LED: Azul, diámetro de la rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ16H10E-G - Ring Light Illuminated Push Button HIGH - 16mm GREEN**

Pulsador metálico de 5v elevado de tipo momentáneo, con LED indicador interno de buena luminación. Color del LED: Verde, diámetro de la rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**DAGQ16H10E-R - Ring Light Illuminated Push Button - 16mm RED**

Pulsador metálico de 5v (no plano) de tipo momentáneo, con LED indicador interno de buena luminación. Color del LED: Rojo, diámetro de la rosca: 16 mm. Incluye tuerca y junta. Requiere resistencia limitadora externa para alimentar el LED (se incluye una de 180 ohms, para 5V).

**HTHR0320-U - 6x6 Tactile Push Button Switch**

Switch o botones a presión, útiles en casi todos los proyectos de electrónica.

**HTHR0321-U - 12\*12MM 6MM TACT SWITCH TACTILE PUSH BUTTON**

Pulsador táctil de 12mm x 12mm x 6mm. Para montaje en PCB o protoboard.

**HTHR0321A-U - 12x12x4.3mm Tact Switch Push Button**

Pulsador tact switch de 12mm de tipo momentáneo, ideal para proyectos de electrónica y/o Arduino. Diseñado para ser montado en PCB o protoboard. En formato de 4 pines.

**HTHR0381U - 8 Positions DIP Switch - 16 Pins**

Interruptor DIP switch de 8 posiciones y 16 pines (2.54mm), ideal para proyectos de Electrónica. Su diseño lo hace apto para ser soldado en PCB, o ser insertado en Protoboard para experimentación.

**HTHR0589GU - 12mm Electric Domed Head Momentary Push Button - ...**

Pulsador plástico de panel de tipo normal abierto color VERDE. De tipo momentáneo, al dejar de presionarlo vuelve a su posición original.

**HTHR0589RU - 12 mm Electric Domed Head Momentary Push Button - ...**

Pulsador plástico de panel de tipo normal abierto color ROJO. De tipo momentáneo, al dejar de presionarlo vuelve a su posición original.

**HTHR0589YU - 12 mm Electric Domed Head Momentary Push Button - ...**

Pulsador plástico de panel de tipo normal abierto color AMARILLO. De tipo momentáneo, al dejar de presionarlo vuelve a su posición original.

**TROCKI1069 - Common Used Button Keys Kit 12Kinds\*10PCs**

Interesante kit de pulsadores de tipo SMD y de inserción, ideal para tus reparaciones o proyectos! El producto consiste de 12 diferentes tipos de pulsadores, con 10 unidades de cada uno.

**TROISB1041-U - Mini Reed Limit Switch**

Micro final de carrera de tipo SPDT. Puede elegirse entre modo normal abierto y normal cerrado. Muy utilizado en impresoras 3D.

**HTBM1000KV - XXD Brushless Motor for RC Airplane Quadcopter...**

Motor brushless de alta performance diseñado para drones, cuadricópteros, etc. Incluye accesorios para montaje.

**HTHW30A - HW30A 30A Brushless Motor ESC For Airplane...**

Controlador de velocidad (ESC) de 30A para motores brushless. Ideal para construcción de drones y cuadricópteros. Compatible con Arduino y micros relacionados.

**HTRC003 - Emax MT2204 2300KV Brushless Motor For QAV250**

Motor Brushless de alta performance diseñado para drones, mini multicopteros. Balanceado para baja vibración, además de tener un bajo consumo.

**HTHR0501-U - 1N5819 Schottky Diode**

Diodo Schottky 1N5819 de 1A/40V.

**HTHR0634-U - Diodo 1N4004 DO-41**

Diodo rectificador de 400V 1A, de propósito general.

**HTHS0189 - KBL610 6A 1000V Bridge Rectifier**

Puente rectificador monofásico KBL610, 6A 1000V. Para uso general en electrónica.

**HTHS0670 - Single Phase Bridge Rectifier 50A 1000V KBPC5010**

Puente rectificador monofásico, soporta 50A y 1000V.

**HTHS0849 - 3-Phase Bridge Rectifier MDS150A-1600V**

Potente puente rectificador trifásico, soporta 150A y 1600V.

**HTHS1126 - 140 pcs Zener Diode Assorted Kit**

Kit variado de diodos Zener de 0.5W. El producto incluye un total de 140 diodos de 14 valores diferentes, separados en grupos de 10.

**2N7000 - MOSFET N-CH 60V 200MA TO-92**

Transistor Mosfet 2N7000, 60V y 0.2A. Tipo de encapsulado: TO-92.

**HTHR0633-U - BC548 0.1A/30V NPN TO-92**

Transistor de silicio de propósito general BC548, de tipo NPN, 30V, 100mA.

**HTHS0061 - 10 Models 200pcs TO-92 Transistor Assorted Kit**

Excelente kit compuesto por 200 transistores TO92, con una amplia variedad de modelos (20 unidades de 10 tipos diferentes). Incluye un práctico organizador de tipo plástico con tapa.

**HTHS0397-U - Transistor Darlington TIP122 NPN 100V**

Transistor Darlington de silicio de propósito general TIP122, de tipo NPN, 100V, 5A.

**HTHS0672 - Transistor 2N3055 60V 15A TO3**

Transistor de potencia 2N3055 de tipo NPN, 60V, 15A. Ideal para diseño de amplificadores de alta fidelidad y para aplicaciones generales en electrónica.

**BXMBITKB - Starter Kit BBC micro:bit**

Kit con todo lo necesario para conectar la placa BBC micro:bit al ordenador y usarla aún cuando no esté conectada al mismo. Permite programar todo tipo de proyectos como robots, instrumentos musicales, alarmas, etc. Es una plataforma IoT (Internet of Things). Incluye la placa BBC micro:bit.

**EMIB36016K - Elecrow Basic Kit for BBC Micro:bit**

Estupendo y completo kit para iniciarse en el mundo de la electrónica y la programación. El kit ofrece 10 proyectos guiados muy interesantes para experimentar y aprender! Se puede programar en lenguaje de bloques, JavaScript, Python, Scratch y otros. Ampliamente utilizado para enseñanza en escuelas de todo el...

**HTHS0822 - Programming Kit for Micro:Bit**

Kit de programación basado en la placa de desarrollo micro:bit (programable en MicroPython) que integra Bluetooth, Acelerómetro/Magnetómetro, puerto Usb, conector para batería, sensor de temperatura, entre otros! (consultar links para tutoriales y ejemplos). El kit incluye además una gran variedad de sensores y...

**OKY900A - BBC Micro:bit Pocket-Sized Computer for Beginners...**

Placa de desarrollo Micro:bit. Integra 3 I/O digitales/Analógicas, Pulsadores, Matriz de 25 leds, Magnetómetro, Acelerómetro, conector para Batería, interfaz USB y funcionalidad Bluetooth!. Muy fácil de programar con PC en modo online, sin compilador. Apto para ser utilizado por Hobbistas, estudiantes de escuelas de...

**OKY900B - Micro:bit expansion board and Breakout adapter...**

Placa de expansión para la micro:bit. Permite acceder cómodamente a todos sus pines!. Dispone de un zócalo para inserción.

**OKY900B-1 - micro:bit GPIO expansion board**

Placa de expansión GPIO para la Micro:bit. Ofrece la posibilidad de conexión en cascada. Incluye hilo conductor y juego de tornillos y tuercas para sujeción a la placa micro:bit.

**OKY900B-2 - micro:bit GPIO expansion board**

Placa de expansión para la micro:bit. Permite acceder cómodamente a todos sus pines!. Posee un zócalo de inserción, ofrece la posibilidad de conexión en cascada.

**OKY900C - Micro:bit Starter Kit**

Kit de micro:bit para comenzar a experimentar con diversos proyectos, en especial de índole Educativa (Nivel Primario, Secundario, etc). Incluye organizador Plástico para los componentes. No incluye cable micro USB, el cual puede adquirirse por separado.

**CS-EPC-A7-70HB-C - EPC-A7-70HB-C high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Está basada en el micro iMX6UL ARM Cortex-A7 de alto rendimiento y corre Linux (preinstalado). Integra un módulo para gestión de energía.

**CS-EPC-A8-50-C - EPC-A8-50-C high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**CS-EPC-A8-70HB-R - EPC-A8-70HB-R high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil resistiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**CS-EPC-A8-80-R - EPC-A8-80-R high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial con pantalla táctil resistiva de 8 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**CS-PIM-150-C - null**

Display de tipo industrial con pantalla multitáctil de 15 pulgadas y 10 puntos de control. Posee puertos 1x DVI, 1x HDMI, 1x VGA y resolución de 1024\*768.

**CS-PIM-156-C - null**

Display de tipo industrial con pantalla multitáctil de 15.6 pulgadas y 10 puntos de control. Posee puertos 1x DVI, 1x HDMI, 1x VGA y resolución de 1024\*768.

**CS-PPC-A7-70HB-C - PPC-A7-70HB-C high-quality industrial panel...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Está basada en el micro iMX6UL ARM Cortex-A7 de alto rendimiento y corre Linux (preinstalado). Integra un módulo para gestión de energía. Incluye carcasa.

**CS-PPC-A8-50-C - PPC-A8-50-C high-quality industrial panel computer...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android. Incluye carcasa.

**CS-PPC-A8-70HB-C - PPC-A8-70HB-C high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android. Incluye carcasa.

**CS-PPC-A8-70HB-R - PPC-A8-70HB-R high-quality industrial embedded...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil resistiva de 7 pulgadas, de alto brillo. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android. Incluye carcasa.

**CS-PPC-A8-80-R - PPC-A8-80-R**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil resistiva de 8 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android.

**CS80480T07002R - 7.0 Inch High-Brightness Industrial Computer**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla de táctil de 7 pulgadas. Está basada en Sitara AM3354 y corre Linux o Windows CE.

**PPC-A8-70-R - PPC-A8-70-R high-quality industrial panel computer...**

Computadora de tipo industrial de panel con pantalla táctil resistiva de 7 pulgadas. Cuenta con un procesador ARM Cortex-A8 de alto rendimiento y aceleradora gráfica PowerVR SGX. Corre Linux y Android. Incluye carcasa.

**HTHS1324 - 20mm Fogger Mist Maker Ultrasonic Atomization Ceramic**

Humidificador ultrasónico pasivo de 20mm. Necesita conectarse a un circuito externo que genere 113kHz (no incluido).