

ROB01.006



- Robot N6 Max -  
ROBOTGROUP

ROB01.020



- Robot Wonder Dash -  
Juguete educativo para niños  
mayores de 6 años

ROB01.025



- Robots Dash y Dot de  
Wonder Workshop - Juguete  
educativo para niños mayores

ROB02.030



. Raspberry Pi 3 Modelo B  
1Gb 1.2Ghz Quad Core 64bit  
Broadcom - HDMI -

ROB02.170



Arduino Mega 2560 R3  
Version China Compatible  
(ATmega2560-16AU CH340G)

ROB02.150



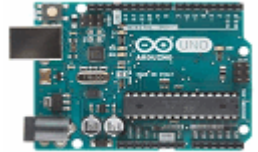
Arduino PRO Mini 5V 16MHz  
Atmega328

ROB02.160



Arduino UNO R3 Ch340  
Atmega328p (Version China  
c/Chip SMD)

ROB02.165



Arduino UNO V3 (Original  
Italiano) USB 14  
Entradas/Salidas Digitales 6

ROB02.310



aShield Datalogging con RTC  
y SD/MicroSD para Arduino -  
(DS1302 + SD Card ) interfaz

ROB02.420



aShield Ethernet con W5100 y  
lector Micro SD para Arduino

ROB02.250



aShield para Arduino con  
driver para 4 motores DC o 2  
Paso a Paso / servos con

ROB01.210



aShield Ramps 1.4 para  
Arduino Mega Pololu -  
Impresora 3D

ROB02.430



aShield WiFi para Arduino  
basado en el ESP8266 ( incluye el kit de pines header )

ROB01.200



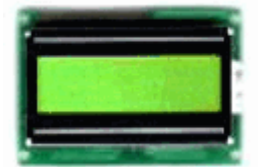
b- Kit Impresora 3D con  
Arduino Mega 2560 + placa  
Ramps + 4 drivers A4988

EQ06.014



Convertor de USB a serie  
RS-232 Nisuta  
(NS-COUSSE2)

LED.506



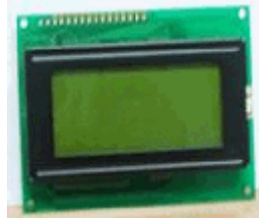
Display LCD 2x16 Back/Light  
Led - ITM1602

LED.512



Display LCD 2x16 Back/Light  
Led WH1602A-YYH-STK#  
STN AM.C/BL.AMARILLO

LED.503



Display LCD 4x16 Back/Light  
Led - ITM1604

LED.500



Display LCD 4x40 Back/Light  
Led

ROB02.280



dTeclado de 5 botones de 1  
salida analógica para Arduino (   
ADKeyboard Module V2 )

S01.034



e- BUZZER 3-16VDC 14mm

S01.030



e- BUZZER 4-15VDC 28mm  
15mA 85dB

ROB02.505



e- Caudalímetro de 1" para  
agua, basado en efecto Hall  
de 1 a 60 l/min. (FS400A G1)

ROB02.515



e- Caudalímetro de 1" para  
agua, basado en efecto Hall  
de 2 a 100 l/min. (YF-G1)

ROB02.510



e- Caudalímetro de 1/2" para  
agua, basado en efecto Hall  
de 1 a 30 l/min. ( YF-S201 )

S02.225



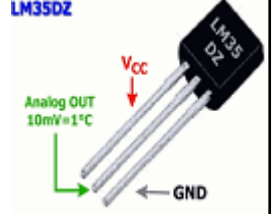
e- DHT11 Sensor de Humedad  
[20 a 80 % RH +-5%] y  
Temperatura [ 0 a +50 °C

S02.227



e- DHT22 Sensor de  
Humedad [0 a 100 % RH  
+-2a5%err] y Temperatura [

CI.LM35



e- LM 35 DZ - Sensor de  
Temperatura de -55 a 150°C  
+-0.5°C - 4-30V - 10mV/°C

CI.TCRT5000



e- Optoacoplador / Sensor  
Reflectivo LED 60mA 950nm  
salida Transistor 100mA 70V

CI.CNY70



e- Optoacoplador Reflectivo  
CNY 70

CI.TL172



e- TL 172 Sensor de efecto  
HALL = UGN 3119=UGN 3120

ROB02.705



Modulo Acelerometro  
Giroscopo 6 Ejes con sensor  
InvenSense MPU6050 - I2C -

ROB02.710



Modulo Acelerometro  
Giroscopo Brujula 9 Ejes con  
sensor MPU9250 - I2C/SPI -

ROB02.610



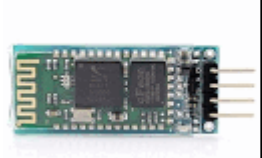
Modulo Adaptador I2C para  
Display LCD 16x2 - 20x4  
PCF8754 ( Serie -- Paralelo )

ROB02.400



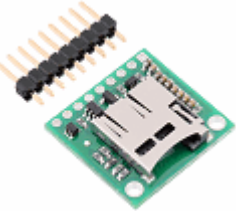
Modulo Bluetooth a Puerto  
Serie HC-05 Master/Slave  
para proyectos Arduino (Serial)

ROB02.405



Modulo Bluetooth a Puerto  
Serie HC-06 Slave only para  
proyectos Arduino

ROB02.300



Modulo Breakout Board for  
microSD Card with 3.3V  
Regulator and Level Shifters

ROB02.305



Modulo datalogging con RTC y  
EEPROM para Arduino -  
(DS3231 + AT24C32) interfaz

ROB02.208



Módulo de 1 rele para Arduino.  
Soporta hasta 10A / 240VAC

ROB02.210



Módulo de 2 relés para  
Arduino. Soporta hasta 10A /  
240VAC por canal.

ROB02.212



Módulo de 4 relés para  
Arduino. Soporta hasta 10A /  
240VAC por canal.

ROB02.216



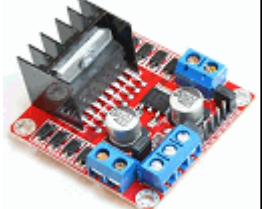
Módulo de 8 relés para  
Arduino. Soporta hasta 10A /  
240VAC por canal.

ROB02.215



Módulo de relé de estado  
sólido de 8 canales. Soporta  
hasta 2A / 240VAC por canal.

ROB02.260



Modulo Doble Puento H con  
driver L298N para motores 2  
motores DC o un Paso a Paso

ROB01.220



Modulo Driver Pololu A4988  
C/dispador para Impresora 3D

ROB02.410



Modulo Ethernet para  
microcontroladores con  
interfaz SPI - ( ENC28J60 )

ROB02.325



Modulo Micro SD Card con  
regulador 3.3V y Level Shifters  
para Arduino

F01.205



Modulo reductor de 5V A 3.3V  
800mA con AMS1117 para  
accesorios de

ROB02.560



Modulo sensor de corriente (AC/DC) por efecto Hall para Arduino - hasta 20A - salida

ROB02.580



Modulo sensor de corriente (AC/DC) por efecto Hall para Arduino - hasta 75A - salida

ROB02.550



Modulo sensor de corriente para Arduino - 3.2A - 26V - ADC de 12bits - interfaz I2C

ROB02.530



Modulo sensor de distancia ultrasónico para Arduino - Rango: 2 - 450cm ( HC-SR04 )

ROB02.520



Modulo sensor de Humedad de suelo salida digital de umbral ajustable, y analógica -

ROB02.540



Modulo Sensor de movimiento Infrarrojo Pasivo (PIR) ideal para microcontroladores

ROB02.535



Modulo Sensor Infrarrojo de Obstaculos para Robotica alcance ajustable, salida

ROB02.545



Módulo Sensor Luz con LDR para Arduino, sens. ajustable, salida digital

ROB02.590



Modulo sensor sonido c/microfono para Arduino, sens. ajustable, salida digital

ROB02.500



Modulo Sensor UV con ML8511- Sensor de luz ultravioleta. Produce una

ROB02.440



Modulo USB a Puerto Serie TTL para proyectos Arduino - chip CP2102 (USB-UART)

ROB02.435



Modulo WiFi para Arduino basado en el ESP8266

MOTESP.310



Mot- Mini Servo TowerPro SG90 - de 4 a 7V - 1.2Kg-cm de torque - 0.12 s/60° (4.8V)

MOTESP.040



Motor DC de 3 a 6V con caja reductora para Arduino

MOTESP.045



Motor DC de 3 a 6V con caja reductora y rueda de goma para Arduino/Robotica

MOTESP.510



Motor paso a paso 12V unipolar/bipolar de dos fases y paso de 1.8° - 0.3A / fase - 6

MOTESP.520



Motor paso a paso 5V  
28BYJ-48 unipolar/bipolar de  
cuatro fases y paso de 5.6° -

CON64.115



p. Jumper 2.1mm

CON64.105



p. Regla IDC de 20 pines  
hembra Angulo Recto para  
impreso (Hembra Impreso 90

CON64.107



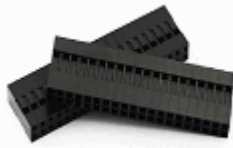
p. Regla IDC de 25 pines  
hembra para cable

CON64.140



p. Regla IDC de 2x10 pines  
hembra para impreso

CON64.109



p. Regla IDC de 2x40 pines  
hembra para cable

CON64.130



p. Regla IDC de 4 pines  
hembra para cable

CON64.125



p. Regla IDC de 40 pines en  
angulo recto macho para  
impreso

CON64.108



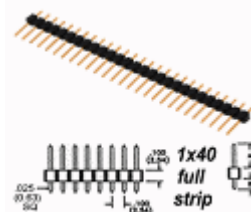
p. Regla IDC de 40 pines  
hembra para cable

CON64.104



p. Regla IDC de 40 pines  
hembra para impreso

CON64.100



p. Regla IDC de 40 pines  
macho para impreso

CON64.132



p. Regla IDC de 5 pines  
hembra para cable

CON64.120



p. Regla IDC de 80 (2x40)  
pines macho para impreso

H08.019



Pack / Juego de 10 cables de  
30cm c/clip cocodrilo

H08.037



Pack / Juego de 10 cables  
individuales para protoboard  
Macho-Macho de 2 largos

H08.028



Pack / Juego de 10 cables  
para protoboard  
Hembra-Hembra de 20 cm

H08.026



Pack / Juego de 10 cables para protoboard Macho-Hembra de 20 cm

H08.023



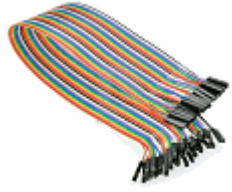
Pack / Juego de 10 cables para protoboard Macho-Macho de 20 cm

H08.039



Pack / Juego de 14 cables individuales de 10cm Macho-Macho para protoboard

H08.027



Pack / Juego de 40 cables para protoboard Hembra-Hembra de 20 cm

H08.025



Pack / Juego de 40 cables para protoboard Macho-Hembra de 20 cm

H08.022



Pack / Juego de 40 cables para protoboard Macho-Macho de 20 cm

H08.035



Pack / Juego de 75 cables individuales para protoboard Macho-Macho de diferentes

CON41.055



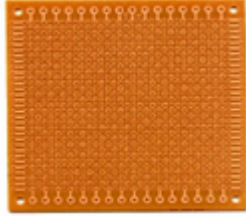
pBroche Batería 9V

CON64.110



Pines IDC hembra (FP) para Regla de pines

PLA05.016



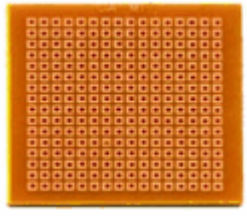
Plaqueta Experimental 10x10

PLA05.019



Plaqueta Experimental 5x10

PLA05.022



Plaqueta Experimental 5x5

ROB02.810



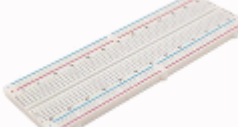
Proto Nano Shield (Protoboard + Shield ) para Arduino Nano con entrada de alimentación

ROB02.820



Proto Shield (Protoboard 170 puntos + Shield ) para Arduino Mega/Due con boton de reset

H08.004



Protoboard / Experimentador 730 puntos (SVS 00064)

CON61.019



px Bornera para Circ. Impreso 2 Pines

CON61.022



px Bornera para Circ. Impreso  
3 Pines

LED.053



t- Fotodiodo Receptor  
Infrarrojo 5.2x2.8mm LPD6370  
/ BPV10NF (negro)

LED.051



t- FotoReceptor Infrarrojo  
Everlight IRM-8601V-2

LED.050



t- Fototransistor (Receptor IR)  
LPT 3313

R03.007



t- LDR 10mm 300V 570mw

R03.004



t- LDR 5mm 150v 150mw

R03.001



t- LDR 7mm

R03.010



t- LDR 8mm

LED.046



t- LED Infrarrojo 5mm IR 850

LED.048



t- LED Infrarrojo 5mm  
LVIR3331 / LIR3333

SW02.007



t- Pulsador cuadrado 2p  
6x6x5,1mm (SW2-5,1)

SW05.007



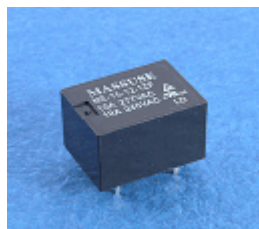
t- Pulsador cuadrado 4p  
6x6x5,1mm (TS050C)

SW05.016



t- Pulsador cuadrado para  
impreso (apto para utilizar en  
protoboard) boton rojo 7x7mm

SW24.016



t- Rele 12V 1inv. 12A

SW24.010



t- Rele 5/6V 1inv. 12A

CI.LD111733



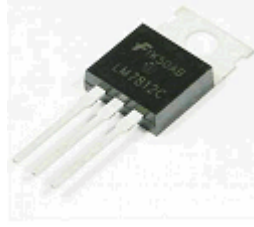
u- LD 1117 3.3V ( LD 33V )  
Regulador 3.3V - TO220

CI.7805



u- LM 7805 Regulador 5V 1A

CI.7812



u- LM 7812 Regulador 12V 1A

CI.HT12D



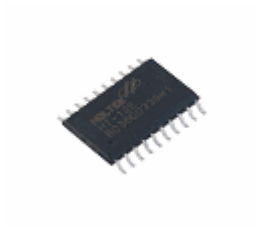
v- Decoder HT-12D DIP

CI.HT12E



v- Encoder HT-12E DIP

CI.HT12ESMD



v- Encoder HT-12E SMD

CI.L298



v- L 298N high voltage, high current dual full-bridge driver 46V - 4A

LED.044



v LED 5mm Bicolor 3 patas (2 modelos: Anodo Común y Cátodo Común)

LED.002



v LED 5mm Difuso Varios Colores

CI.LM555



v- LM (o NE) 555 Timer  
Vcc:4.5 a 16V - I salida: 200mA máx

CI.MAX232



v- MAX 232 +5V Dual RG 232 Trans/Receiver (HIN232CPZ)

CI.MAX485



v- MAX 485 Low Power Rate Limited RS485/RS422

CI.RR3-433



v- RR3-433.9 Módulo Receptor 433.9MHz V.3

CI.RT4-433



v- RT4-433.9 Módulo Transmisor 433.9MHz 50mW

CI.ULN2003



v- ULN 2003 Array de 7 Transistores Darlington 50V 500mA