

# INDICE

---

Para ir a un apartado en concreto pulse en el índice.

Una vez en la página correspondiente pulse en cada producto para ir a [www.electan.com](http://www.electan.com) y ver la descripción detallada del producto.

## • Arduino

Arduino

Shields Arduino

Packs Arduino

Módulos Conectar y Listo

Módulos

Mbed

Netduino

## • Robótica

## • Energía Solar

## • Tiras de Leds

## • Herramientas Electrónica

Herramientas Electrónica

Multímetro Digital Fluke

Pinzas Amperimétricas Fluke

## • Kits Electrónicos CEBEK

Fuentes Alimentación

Alarmas

Automatismos

Circuitos Musicales

Contadores

Detectores

Convertidores de CC a CC

Domótica

Emisoras FM

Etapas de Potencia

Fotocélulas

Iluminación

Instrumentación

LCD

Modelismo Ferroviario

Módulos a Relés

Osciladores

Previos

Reguladores

Síntesis de Voz

Telefonía

Telemandos

Temporizadores

Vumeters

Módulos RF

• **Kits Educativos CEBEK**

Entrenadores Electrónica

Kits Iniciación Electrónica

Aerogeneradores y Tecnología

Kits Energía Solar

Robótica

• **Microcontroladores**

Microcontroladores Pic

Programadores

Microcontroladores Avr

• **Sensores**

• **Electricidad**

• **Baterías, pilas y accesorios**

• **Fuentes Alimentación e Instrumen**

• **Placas C. Impreso y Laboratorio**

Laboratorio

Placas y Módulos Board

Sprays Circuitos y Mantenimiento

• **Relés**

• **Motores**

Corriente Continua

Servo

Paso a Paso

• **Otros**

Fusibles

Cables

Cajas Montajes Electrónicos

Complementos Robótica

Soporte C.I. Para Rail DIN

Varios

Domótica

Ahorro Energético

• **Seguridad y Cámaras**

• **Resistencias**

Resistencia 1/4 W 5%

Resistencia 1/2 W 5%

Resistencia 1 W 5%

Resistencia 2 W 5%

Resistencia array

Resistencia ajustable horizontal

Resistencia ajustable vertical

Resistencia multivuelta vertical

Resistencia multivuelta horizont

Potenciómetro lineal

Potenciómetro logarítmico

• **Condensadores**

Condensador Ajustable

Condensador cerámico

Condensador electrolítico

Condensador MKT

Condensador Tantalo

• **Toroides y Ferritas**

Toroides

Ferritas

• **Transistores**

Transistores de pequeña señal

Transistores de pequeña potencia

Transistores de potencia

MOS-FET

RF

• **Triac SCR**

• **Diodos**

Diodos

Puente Rectificador

Zener

• **Optoelectrónica**

Diodos Led

Display

LCD

Optoacopladores

Diodos Infrarojos

• **Circuito Integrado**

Estabilizador de tension

CMOS

Memoria

74HCXXX

74HCTXXX

74LSXXX

General

Cristales Cuarzo

• **Conectores**

Cable Plano

SUB D y DIN

Tira de pines

USB y RJ

Regletas, Conectores Enchufables

Otros

• **Interruptores y pulsadores**

Conmutador

Pulsador

Interruptores

Interruptor DIP

• **Transformadores**

• **Zocalos**

• **Mecanica**

Tornillos y Separadores

# Arduino

Arduino es la manera más rápida y económica de desarrollar proyectos con microcontroladores, ya que la placa viene totalmente montada y con un bootloader listo para conectar al USB del ordenador.



Hay una gran cantidad de ejemplos y librerías listas para utilizar con Arduino.



Arduino



Shields Arduino



Packs Arduino



Módulos Conectar y Listo



Módulos



Mbed



Netduino

# Arduino



Arduino ATmega328 Microprocesador Bootloader UNO  
AR-ATMEGA328  
Procesador 32K pre-cargado con el bootloader Arduino.  
[...más](#)



Arduino Duemilanove con Atmega328  
AR-DUE328  
**DESCATALOGADO**  
**PRODUCTO ALTERNATIVO: Arduino UNO (Nuevo Arduino con mejores características)**  
[...más](#)



Arduino Ethernet  
AR-ENET



Arduino Fio  
SPRK-FIO



Arduino Leonardo  
AR-LEONARDO



Arduino Mega ADK Android  
AR-MEGAADK



Arduino MEGA con Atmega2560  
AR-MEGA2560



Arduino Módulo PoE  
AR-POE



Arduino Pro 328 5V 16MHz  
SPRK-PRO5V16



Arduino Pro Mini 328 5V 16MHz  
SPRK-PROMINI



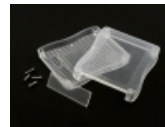
Arduino UNO con ATmega328  
AR-UNO



Arduino UNO con Kit Básico  
PACK-BASICO



Cable Programador-Convertor USB Serie FTDI 5V  
Sparkfun  
SPRK-FT5V



Caja Montajes Electrónicos Transparente  
SPRK-WIG-08632



Caja para Arduino  
AR-BOX



Conector Hembra Arduino 6 Pines  
SPRK-ARCON6



Conector Hembra Arduino 8 Pines  
SPRK-ARCON8



Kit Arduino Inventor Sparkfun  
SPRK-INVENT



Osciloscopio DSO Nano V2  
SEE-DSO



Portapilas 6 pilas AA con conector para Arduino  
DFR-FIT0141



Programador-Convertor USB Serie FTDI Sparkfun  
SPRK-FTDI



Soporte para Arduino  
SEE-HARNES

# Shields Arduino



Arduino Mini Pro Shield Proto Sparkfun  
**SPRK-PROTOMI**



Arduino PIC Shield  
**JMN-PICSHIELD**



Arduino SD Card Shield  
**SEE-SD**



Arduino Shield 4 Relés  
**SEE-REL4**



Arduino Shield Conectar y Listo  
**SEE-BRICK**



Arduino Shield Control Relés  
**ELTN-RELAYS**



Arduino Shield Control Relés con 4 Optoacopladores  
**ELTN-RELAYC**



Arduino Shield Ethernet  
**AR-ETHERNET**  
Permite conectar una placa Arduino a una LAN **...más**



Arduino Shield Fuente Alimentación DFRobot  
**DFR-0105**



Arduino Shield GSM-GPRS Sparkfun con SM5100B  
**SPRK-GSM**



Arduino Shield Joystick Sparkfun  
**SPRK-JOY**



Arduino Shield Kit Módulos Conectar y Listo  
**SEE-KIT**



Arduino Shield LCD Color Sparkfun  
**SPRK-LCDCOL**



Arduino Shield LCD DFRobot  
**DFR-0009**



Arduino Shield Mega Conectar y Listo  
**SEE-BRICKMEG**



Arduino Shield Mega Proto  
**AR-MEGAPROTO**



Arduino Shield MicroSD Sparkfun  
**SPRK-MICROSD**



Arduino Shield Módulo Board DFRobot  
**DFR-0019**



Arduino Shield Mosfets Potencia Sparkfun  
**SPRK-POWER**



Arduino Shield Motor 2A DFRobot  
**DFR-DRI0009**



Arduino Shield Motor 2A Sparkfun Ardumoto  
**SPRK-DEV-09815**



Arduino Shield MP3 Sparkfun  
**SPRK-MP3**



Arduino Shield Multiplexador Sparkfun  
**SPRK-MUX**



Arduino Shield Proto  
**AR-PROTO**  
Placa circuito impreso para montar y añadir circuitos propios a las placas Arduino. **...más**



Arduino Shield ProtoScrew Sparkfun  
**SPRK-PRSCREW**



Arduino Shield RS485 Expansión Entradas Salidas  
DFRobot  
**DFR-0088**



Arduino Shield Sintetizador Voice Box Sparkfun  
**SPRK-VOIBOX**



Arduino Shield TFT Táctil Color 240x320  
**SEE-SLD62445**



Arduino Shield WiFi Sparkfun WiFly  
**SPRK-WIFI**



Arduino Shield Wireless XBee SD  
**AR-WIRSD**



CMUcam v4 Shield Visión Artificial  
**SPRK-DEV-10032**



Gameduino  
**SPRK-GDUINO**



Módulo de Reconocimiento de Voz EasyVR Sparkfun  
**SPRK-EASYVR**



Shield Simon Says  
**JMN-SIMON**



## Packs Arduino



Arduino Leonardo con Kit Básico  
PACK-LEOBASICO



Arduino Shield Kit Módulos Conectar y Listo  
SEE-KIT



Arduino UNO con Kit Básico  
PACK-BASICO



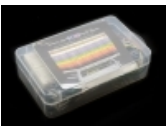
Arduino UNO PACK con Kit Básico 2 y Kit Shield Conectar y Listo  
PACKUNOB2BKT  
**Compra tu Arduino UNO junto con el Kit Básico 2 y el kit Shield Conectar y Listo y ahorra un 25% en los kits ...más**



Arduino UNO PACK con Kit Básico Arduino 2  
PACKUNOBAS2  
**Compra tu Arduino UNO junto con el kit Básico 2 y ahorra un 25% en el kit ...más**



Kit Arduino Inventor Sparkfun  
SPRK-INVENT



Kit Básico sin Arduino 2  
SEE-ARDKIT



Kit Solar Sensores Wireless Conectar y Listo  
SEE-KIT80949

## Módulos Conectar y Listo



Arduino Shield Conectar y Listo  
**SEE-BRICK**



Arduino Shield Kit Módulos Conectar y Listo  
**SEE-KIT**



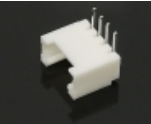
Arduino Shield Mega Conectar y Listo  
**SEE-BRICKMEG**



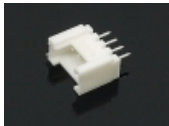
Cables 4 Conductores Shield Conectar y Listo Verde 50cm.  
5 ud  
**SEE-450**



Cables 4 Conductores Shield Conectar y Listo Verde. 5 unidades  
**SEE-4**



Conector 4 pines 90º Módulos Conectar y Listo 10u (mod. verdes)  
**SEE-4CON90**



Conector 4 pines recto Módulos Conectar y Listo 10u (mod verdes)  
**SEE-4CONRECT**



Kit Solar Sensores Wireless Conectar y Listo  
**SEE-KIT80949**



Módulo Acelerómetro 3 Ejes Conectar y Listo  
**SEE-ACEL**



Módulo Barra de Leds Conectar y Listo  
**SEE-LED05031P**



Módulo Bluetooth Serie Conectar y Listo  
**SEE-BLUET**



Módulo Boton Conectar y Listo  
**SEE-BTN**



Módulo Compás 3 Ejes Conectar y Listo  
**SEE-COMPAS**



Módulo Detector de Inclinación Conectar y Listo  
**SEE-INCL**



Módulo Emisor Infrarrojos Conectar y Listo  
**SEE-INFRAEMI**



Módulo Emisor Receptor RF Conectar y Listo  
**SEE-RF**



Módulo Giroscopio 3 Ejes Conectar y Listo  
**SEE-GYRO**



Módulo Hub I2C Conectar y Listo  
**SEE-HUBI2C**



Módulo Interruptor Magnético Conectar y Listo  
**SEE-MAGN**



Módulo Joystick Playstation2 Conectar y Listo  
**SEE-COM90133**



Módulo LCD Serie Conectar y Listo 16x2 caracteres  
**SEE-LCD**



Módulo Led RGB Bus de Datos Conectar y Listo  
**SEE-RGB**



Módulo Medidor Consumo Eléctrico Conectar y Listo  
**SEE-ELEC**



Módulo Microfono con Amplificador Conectar y Listo Analógico  
**SEE-MICRO**



Módulo Motor Vibrador Conectar y Listo  
**SEE-VIBRA**



Módulo Potenciómetro Conectar y Listo Analógico  
**SEE-POT**



Módulo Receptor Infrarrojos Conectar y Listo  
**SEE-INFREREC**



Módulo Relé 5V Conectar y Listo  
**SEE-REL**



Módulo Seguidor de Línea Conectar y Listo  
**SEE-LIN**



Módulo Sensor de Alcohol Conectar y Listo  
**SEE-ALC**



Módulo Sensor de Luz Conectar y Listo Analógico  
**SEE-LSEN**



Módulo Sensor de Temperatura Infrarrojo Conectar y Listo  
**SEE-SEN01041P**



Módulo Sensor de Temperatura y Humedad Pro Conectar y Listo  
**SEE-TEHUPRO**



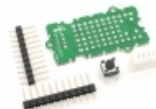
Módulo Sensor Humedad del Suelo Conectar y Listo  
**SEE-SEN92355**



Módulo Sensor Táctil Conectar y Listo  
**SEE-TOUCH**



Sensor Barométrico Conectar y Listo  
**SEE-SEN05291P**



Módulo Placa Prototipos Conectar y Listo  
**SEE-PROTO**



Módulo Potenciómetro Deslizante Conectar y Listo  
**SEE-COM05231P**



Módulo Regleta Conectar y Listo  
**SEE-REGLE**



Módulo RTC Reloj Tiempo Real DS1307 Conectar y Listo  
**SEE-RTC**



Módulo Sensor de Agua Conectar y Listo  
**SEE-WATER**



Módulo Sensor de Calidad del Aire Conectar y Listo  
**SEE-SEN01111P**



Módulo Sensor de Temperatura Conectar y Listo Analógico  
**SEE-TEMP**



Módulo Sensor de Temperatura y Humedad Conectar y Listo  
**SEE-TEMPHUM**



Módulo Sensor Hall Conectar y Listo  
**SEE-SEN14034P**



Módulo Sensor PIR Conectar y Listo  
**SEE-PIR**



Módulo Zumbador Conectar y Listo Analógico/Digital  
**SEE-BUZZ**



Soporte Módulos Conectar y Listo  
**SEE-ACC71423P**

## Módulos



Antena 2.4 GHz Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-24ANT**



Antena GPS 3V Fijación Magnética Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-GPSANT3**



Antena GSM Cuatribanda Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-GSMANT**



Bus Pirate Sparkfun  
**SPRK-TOL-09544**



Cable Bus Pirate Sparkfun  
**SPRK-CAB-09556**



Cables Jumper 10 piezas 210mm Macho-Macho  
**DFR-FIT0154**



Cables Jumper 50 piezas 150mm Macho-Macho  
**POL-JUMPER**  
Incluye 5 unidades de cada color, 10 colores diferentes  
**...más**



Conector Wiichuck  
**SEE-WII**



Controlador para LCD Serie Sparkfun  
**SPRK-SERLCD**



Conversor Lógico de Nivel 3.3V-5V Sparkfun  
**SPRK-LOGCONV**



Display 7 Segmentos Serie Rojo Sparkfun  
**SPRK-SERDIS**



Display Gráfico LCD TFT Serie 128\*128 Color  
**SPRK-4D-144G**



Driver Motores Paso a Paso EasyDriver  
**SEE-EASYDRV**



Driver Para Motores Continua Doble Puente en H con L298  
**SEE-L298**



Emisor y Receptor RF 433Mhz  
**SEE-RF433**



Fuente de alimentación sin cables  
**SEE-WIRCHAR**



GPS Venus con Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-VENUS**



Micro Data Logger uLog Sparkfun  
**SPRK-ULOG**



Módulo 2 Salidas Optoacopladas Sparkfun  
**SPRK-BOB-09118**



Módulo IR con Mando a Distancia  
**DFR-0107**



Módulo Laser Rojo con Control TTL  
**SPRK-COM-086**



Módulo Led RGB Serie ShiftBrite  
**SPRK-BRITE**



Módulo RN-XV WiFi  
**SPRK-RNWIFLY**



Módulo USB 4 Relés 6 E/S  
**SPRK-CKITREL**



Módulo USB Wireless Programable Wixel Pololu  
**POL-WIXEL**



Módulo Wireless RFM12B-S2  
**SPRK-WRL-09582**



Módulo XBee Explorer Regulado  
**SPRK-XBEEEXP**



Trackball Blackberry Sparkfun  
**SPRK-BCKBERR**



Transmisor de Radio FM NS73M Sparkfun  
**SPRK-FM**



XBee 2mW con Antena Chip Serie 2  
**SPRK-XBEE-2M**



XBee Explorer USB  
**SPRK-XBEEUSB**

# Mbed



MBED ARM Cortex-M3 LPC1768 96 MHz  
**POL-MBED**

# Netduino



Netduino  
**SPRK-NETDUIN**

# Robótica



Array Sensores Reflexión QTR-8RC Pololu  
**POL-QTR8RC**



Batería de Polímero de Ion Litio LiPo 1000mA  
**SPRK-LIPO100**



Batería de Polímero de Ion Litio LiPo 2000mA  
**SPRK-LIPO2000**



Cargador Baterías Ion Litio (LiPo) Mini USB Sparkfun  
**SPRK-LIPOBCH**



Chasis Motorizado para Arduino Traccion 4 Ruedas  
**SEE-4WD**



Chasis Motorizado Robot Oruga RP5  
**POL-RP5**  
Incluye Portapilas y 2 motores CC [...más](#)



Chasis Para Robot 127mm Azul  
**POL-RRC04A**  
Placa para montar un robot basado en los mini motoreductores y ruedas de 42x19mm [...más](#)



Chasis Robot Sumo Mini sin Motores  
**POL-SUMO**



Controlador de Motores Serie Dual 1A  
**POL-QIK2S9V1**  
Permite controlar la velocidad y dirección de 2 motores CC [...más](#)



Controladora Servos I2C Openservo  
**SPRK-OPENSERV**



Controladora Servos USB 12 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE12**



Controladora Servos USB 18 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE18**



Controladora Servos USB 6 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE6**



Convertor CC Subida/Bajada 2-12V S8V3A Pololu  
**POL-S8V3A**



Convertor Elevador CC 2.5-9.5V Pololu  
**POL-B9V**



Convertor Elevador CC 4-25V Pololu  
**POL-B25V**  
Voltaje entrada: 1.5 V a 16 V  
Salida ajustable de 4 V a 25 V [...más](#)



Convertor Elevador CC 5V Pololu NCP1402  
**POL-5VB**  
Voltaje entrada: 0.8 V a 5.0 V  
Salida: 5.0 V con precisión del 2.5% [...más](#)



Cuchilla Básica para Robot Sumo Mini  
**POL-BLADE**



Driver Motores Continua Doble DRV8833 Pololu  
**POL-DRV8833**



Driver Motores Continua Doble TB6612FNG Pololu  
**POL-TB6612FNG**



Driver Motores Paso a Paso A4988 Pololu  
**POL-A4988**



Driver Motores Paso a Paso EasyDriver  
**SEE-EASYDRV**



Driver Para Motores Continua Doble Puente en H con L298  
**SEE-L298**



Fuente Alimentación para Módulo Board  
**SEE-ADJBRDPW**





Kit Brazo Robótico con Mando  
C-9895



Pinza Robot  
SPRK-PINROB



Placa Ampliación Robot RP5  
**POL-RRC07B**  
Placa base para ampliar el robot RP5 con agujeros y ranuras para para montar sensores y otros componentes  
[...más](#)



Programador AVR USB Pololu  
**POL-AVRPROG**



Robot Seguidor de Lineas Pololu 3PI  
**POL-3PI**  
Compatible con Arduino, basado en ATmega328 [...más](#)



Sensor de Proximidad por Infrarrojos Sharp GP2Y0A21YK  
**SPRK-GP2Y0A2**



Servo Micro Tower Pro  
**DFR-SER0006**



Servo miniatura HD-1160A  
**POL-HD1160A**



Servo Rotación Continua Standard  
**POL-SMS4303R**



Servo Standard HD  
**POL-3001HB**



USB PARA BRAZO ROBOTIZADO C-9895  
C-9896

# Energía Solar



Bomba de Agua Solar 12V 16l/min  
CE-C6001



Bomba de Agua Solar 12V 8l/min  
CE-C6000

Bomba Solar de 12V con Filtro  
CE-C6002



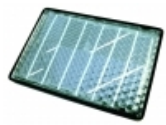
Cargador solar 4 baterías. AA (R6)  
CE-C0102



CARGADOR SOLAR UNIVERSAL  
CE-C0101



CARGADOR UNIVERSAL 6 V 200mA PLEGABLE CEBEK  
CE-C0141  
Panel solar plegable adecuado para alimentar directamente i/o cargar cualquier aplicación que requiera de 3 a 6 V  
...más



CELULA SOLAR(1) 0.55V/850mA  
CE-C0136



CELULA SOLAR(4) 0.45V/100mA  
CE-C0120



Coche Solar Miniatura  
CE-C9997  
El coche solar más pequeño del mundo. Empieza a correr con solo ponerlo al sol. ...más



Filtro para bomba C-6001  
CE-C6011



Lámpara Solar Flotante  
CE-C0417



Linterna con Radio Accionada por Manivela Dinamo y Energía Solar  
CE-C0490



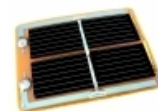
Linterna solar  
CE-C0491



Lote retales células solar  
CE-C0119



MODULO SOLAR 12V 18W  
CE-C0166  
Fabricado con células solares de silicio mono-cristalino Potencia max: 18 W Tensión nominal: 12 V ...más



Modulo solar epoxi 1V 0.25W  
CE-C0130



Módulo solar portatil 6V 100mA  
CE-C0140



Panel solar 117x122x4mm 2V1W  
CE-C0133



Panel Solar 12V  
CE-C0142



PANEL SOLAR 12V 150mA  
CE-C0156



PANEL SOLAR 12V 250mA  
CE-C0157



Panel Solar 12V 9W  
CE-C0162



PANEL SOLAR 12V/50mA 175X159X17  
CE-C0150



Panel Solar 4.5V 100mA  
SPRK-PRT-07845



PANEL SOLAR 6V/50mA 175X160  
CE-C0151



Panel Solar Epoxi 1V 500mA 86x80mm  
CE-C0131



REGULADOR CARGA 12/24V 8A  
CE-C0191



Regulador Carga solar 12V 20A  
CE-C0192



REGULADOR SOLAR 12V 4A 55W  
CE-C0190



Válvula anti-retorno para bomba de agua  
CE-C6012

## Tiras de Leds



Alimentador 220/12V 1A para tiras de leds 1m.  
**PST-1012M**



Alimentador 220/12V 2A para tiras de leds 5m  
**FU-ADPV26B-1**



Alimentador 220/12V 3A para tiras de leds RGB 5m  
**FU-ADPV16-12**



Alimentador 220/12V 5A para tiras de leds Alta luminosidad 5m  
**FU-ADPV20-12**



Controlador leds con mando a distancia 12V  
**LED-1040**



Tira de 3 Leds Blancos 12V  
**SPRK-3LED**



Tira de 300 Leds Blanco 12v 5m Alta Luminosidad  
**LED1080**



Tira de leds color amarillo 1m 12V  
**LED1027-AM1M**



Tira de leds color amarillo 5m 12V  
**LED1027-AM5M**



Tira de leds color azul 1m 12V  
**LED1027-AZ1M**



Tira de leds color azul 5m 12V  
**LED1027-AZ5M**



Tira de leds color blanco 1m 12V  
**LED1027-BL1M**



Tira de leds color blanco 5m 12V  
**LED1027-BL5M**



Tira de leds color rojo 1m 12V  
**LED1027-RO1M**



Tira de leds color rojo 5m 12V  
**LED1027-RO5M**



Tira de leds color verde 1m 12V  
**LED1027-VE1M**



Tira de leds color verde 5m 12V  
**LED1027-VE5M**



Tira de leds RGB 5 metros 12V  
**LED-RGB-5M**

## Herramientas Electrónica



Herramientas Electrónica



Multímetro Digital Fluke



Pinzas Amperimétricas Fluke

# Herramientas Electrónica



Alicate de corte  
HRV037



Alicate de puntas finas  
HRV1130



Alicate de puntas planas  
HRV1134



Alicate prensa y corte  
JST-226



Bridas Multiuso Velcro 150mm 5 colores 15 unidades  
HRV307



Desoldador de Aspiración  
DESOLD



Extractor CI  
IC-EXTRACTOR



Grano polimórfico moldeable 250g  
SPRK-TOL-109



Juego de Brocas para Placas CI  
HRV056



Lupa con led  
HRV6614

Luz ordenador portatil USB  
CMP-USBLIGHT



Microscopio USB 2.0 10x-200x  
CMP-USBMICRO10



Multímetro Digital  
JH2003  
Tester Digital con: Comprobador TRT, Comprobador diodos, Continuidad (buzzer)  
Dimensiones: 138x69x31mm  
Incluye protección antigolpes [...más](#)



Multímetro Digital apagado automático  
MY63  
Tester Digital Apagado Automático: Capacidad, Frecuencia, Comprobador TRT, Comprobador diodos, Continuidad (buzzer)  
Dimensiones: 189x91x31,5mm  
Accesorios: protector antigolpes [...más](#)



Multímetro Digital autorango  
MY 67  
Tester Digital Autorango: Comprobador TRT, Comprobador diodos, Comprobador de Continuidad (buzzer), Retención de datos  
Dimensiones: 189x91x31,5mm  
Incluye protector antigolpes [...más](#)



Multímetro Digital autorango USB  
SPRK-TOL-10892



Osciloscopio DSO Nano V2  
SEE-DSO



Osciloscopio Portátil DSO Quad 4 Canales  
SEE-DSOQUAD



Pelacables STP/UTP  
TL-TC03



Pintura Conductiva  
SPRK-COM-11521



Pinza estandar de precision  
TL-TW10



Pinza inclinada fina  
TL-TW09

Pinza universal 140mm redonda  
TL-TW05



Puntas de Prueba 4mm con Pinza Cocodrilo  
TESWIR-002



Set 6 destornilladores Torx  
**TL-SDS10**  
Herramientas para equipos electrónicos.  
Contenido: 7 destornilladores en caja de plástico. T5, T6,  
T7, T8, T9, T10, T15  
**...más**



Soldador económico 30/40w  
**SOLD 30E**



Soporte brazos flexibles con pinzas, imán y lupa  
**HRV6622**



Soporte con ventosa  
**SPRK-TOL-10410**



Soporte soldador  
**SOPSOLD**



Termómetro sin contacto  
**SPRK-TOL-108**

## Multímetro Digital Fluke



Fluke 179/EDA2 Kit  
**Fluke179/EDA**  
Incluye: Fluke 179 + TL224 + TL910 + termopar K 80BK + AC280 + ToolPak™ + Estuche flexible C35 [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 115  
**Fluke115**  
Medidas de Vac/dc, Aac/dc, Ohm, C y Freq [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 117  
**Fluke117**  
Medidas de Vac/dc, Aac/dc, Ohm, C y Freq [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 177  
**Fluke177**  
Medidas de Vac/dc, A ac/dc, Ohm. Display retroiluminado [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 114  
**Fluke114**  
Medidas de Vac/dc y Ohm [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 116  
**Fluke116**  
Medidas de Vac/dc, Ohm, temp y uA [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 175  
**Fluke175**  
Medidas de Vac/dc, A ac/dc, Ohm. [...más](#)



Multímetro digital TRMS Fluke 179  
**Fluke179**  
Medidas de Vac/dc, A ac/dc, Ohm, T. Display retroiluminado [...más](#)



## Pinzas Amperimétricas Fluke



Pinza amperimétrica 400 A ac Fluke  
**Fluke332**  
Características: 400 A ac, 600 V ac/dc y Ohms [...más](#)



Pinza amperimétrica 400 A ac Fluke  
**Fluke321**  
Características: 400 A ac, 600 V ac y Ohms [...más](#)



Pinza amperimétrica 600 A ac Fluke  
**Fluke334A**  
Características: 600 A ac, 600 V ac/dc, Ohms, Corriente de Arranque [...más](#)



Pinza amperimétrica TRMS 1.000 A ac/dc Fluke  
**Fluke337A**  
Características: 1.000 A ac/dc, 600 V ac/dc, Hz, Ohms, C. de arranque [...más](#)



Pinza amperimétrica TRMS 600 A ac Fluke  
**Fluke335A**  
Características: 600 A ac, 600 V ac/dc, Ohms, Corriente de Arranque [...más](#)



Pinza amperimétrica TRMS 600 A ac/dc Fluke  
**Fluke336A**  
Características: 600 A ac/dc, 600 V ac/dc, Ohms, Corriente de arranque [...más](#)



Pinza amperimétrica TRMS, con medida de temperatura y  $\mu$ A Fluke  
**Fluke902**

# Kits Electrónicos CEBEK



Fuentes Alimentación	Alarmas	Automatismos
Circuitos Musicales	Contadores	Detectores
Convertidores de CC a CC	Domótica	Emisoras FM
Etapas de Potencia	Fotocélulas	Iluminación
Instrumentación	LCD	Modelismo Ferroviario
Módulos a Relés	Osciladores	Previos
Reguladores	Síntesis de Voz	Telefonía
Telemandos	Módulos RF	Temporizadores
Vumeters		

## Fuentes Alimentación CEBEK

Cebek ha ampliado las fuentes lineales fabricando un nuevo grupo de fuentes con transformador inserto en el circuito. De este modo, y según la aplicación, Cebek podrá proporcionarle fuentes con transformador montado sobre el mismo circuito o con transformador y circuito separados. En las fuentes con transformador inserto en circuito observará que las dimensionamos en VA. Si desea conocer la intensidad máxima de una fuente con un valor en VA, simplemente debe dividir los VA entre la tensión. El resultado le ofrecerá la corriente máxima aproximada que podrá suministrar la fuente.



### FUENTE ALIMENTACION 12V 10A CEBEK

#### CE-FE17

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 10 A. Proporcionan una tensión (12 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 12V 1A CEBEK

#### CE-FE4

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 12V 20A CEBEK

#### CE-FE19

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 20 A. Proporcionan una tensión (12 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 12V 2A CEBEK

#### CE-FE11

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 2 A. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable (12 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 12V 300mA CEBEK

#### CE-FE2

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 300 mA. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada (12 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 12V 5A CEBEK

#### CE-FE13

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 5 A. Proporcionan una tensión (12 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 15V 1A CEBEK

#### CE-FE5

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 15V 2A CEBEK

#### CE-FE80

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 2 A. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable (15 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 18V 1A CEBEK

#### CE-FE6

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 10A CEBEK

#### CE-FE18

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 10 A. Proporcionan una tensión (24 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 1A CEBEK

#### CE-FE7

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 20A CEBEK

#### CE-FE20

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 20 A. Proporcionan una tensión (24 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 2A CEBEK

#### CE-FE14

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 2 A. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable (24 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 300mA CEBEK

#### CE-FE16

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 300 mA. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada (24 V.) y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 24V 5A CEBEK

#### CE-FE15

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 5 A. Proporcionan una tensión (24 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 5V 1A CEBEK

#### CE-FE3

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 5V 2A CEBEK

#### CE-FE10

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 2 A. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable (5 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 5V 300mA CEBEK

#### CE-FE1

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 300 mA. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada (5 V.) y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 5V 5A CEBEK

#### CE-FE12

Fuentes de alimentación profesional de intensidad máxima de salida de 5 A. Proporcionan una tensión (5 V) totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 9V 1A CEBEK

#### CE-FE72

Fuente de alimentación de intensidad máxima constante de salida 1 A. Proporciona una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 9V 2A CEBEK

#### CE-FE79

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 2 A. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada y cortocircuitable (9 V.) [...más](#)



### FUENTE ALIMENTACION 9V 300mA CEBEK

#### CE-FE71

Fuentes de alimentación de intensidad máxima constante de salida 300 mA. Proporcionan una tensión totalmente estabilizada (9 V) y cortocircuitable [...más](#)



### FUENTE COMPACTA 12V 1 5A 30VA CEBEK

#### CE-FE133

Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



### FUENTE COMPACTA 12V 2 5A 50VA CEBEK

#### CE-FE134

Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 12V 270mA 5VA CEBEK  
**CE-FE113**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 12V 600mA 12VA CEBEK  
**CE-FE123**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 24V 170mA 5VA CEBEK  
**CE-FE115**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 24V 2A 60VA CEBEK  
**CE-FE137**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 24V 4A 120VA CEBEK  
**CE-FE138**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 5V 220 mA 2 4VA CEBEK  
**CE-FE101**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 5V 4 5A 50VA CEBEK  
**CE-FE132**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE SIMETR. 12+12V 500+500mA CEBEK  
**CE-FE9**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 12$  V., una intensidad máxima  $\pm 500$  mA constante [...más](#)



FUENTE SIMETRICA 24+24V 1+1A CEBEK  
**CE-FE22**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 24$  V., una intensidad máxima constante de  $\pm 800$  mA. [...más](#)



FUENTE SIMETRICA 15V 1+1 A CEBEK  
**CE-FE74**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 15$  V. [...más](#)



FUENTE VARIABLE 12 A 24V 500mA CEBEK  
**CE-FE76**  
 Fuentes de alimentación variable. Suministra una tensión variable de 12 a 24 V., totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)



FUENTE COMPACTA 12V 4 5A 80VA CEBEK  
**CE-FE135**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 12V130 mA 2 4VA CEBEK  
**CE-FE103**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 24V 1A 30VA CEBEK  
**CE-FE136**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 24V 400mA 12VA CEBEK  
**CE-FE125**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



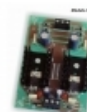
FUENTE COMPACTA 5V 1A 12VA CEBEK  
**CE-FE121**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE COMPACTA 5V 25A 30VA CEBEK  
**CE-FE131**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



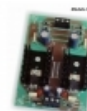
FUENTE COMPACTA 5V 450mA 5VA CEBEK  
**CE-FE111**  
 Fuentes de alimentación con transformador incorporado en la placa [...más](#)



FUENTE SIMETR. 5+5V 500+500mA CEBEK  
**CE-FE8**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 5$  V., una intensidad máxima constante de  $\pm 500$  mA. [...más](#)



FUENTE SIMETRICA 12+12V 1+1A CEBEK  
**CE-FE21**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 12$  V., una intensidad máxima constante de  $\pm 800$  mA. [...más](#)



FUENTE SIMETRICA 15V 500+500mA CEBEK  
**CE-FE73**  
 Fuentes de alimentación simétricas. Suministran una tensión simétrica de  $\pm 15$  V., una intensidad máxima constante de  $\pm 500$  mA. [...más](#)



FUENTE VARIABLE 12V A 24V 1A CEBEK  
**CE-FE77**  
 Fuentes de alimentación variable. Suministra una tensión variable de 12 a 24 V., totalmente estabilizada y cortocircuitable [...más](#)

## Alarmas CEBEK



ALARMA AUTOMOVIL 12V CEBEK  
**CE-AL8**  
Alarma para automóviles con salida a transistor [...más](#)



ALARMA PARA MOTOCICLETA MOVIM. CEBEK  
**CE-AL9**  
Alarma para motocicletas con salida a relé [...más](#)

CENTRAL DE ALARMA CEBEK  
**CE-AL10**  
Alarma para usos profesionales con salida a relé [...más](#)



CENTRAL DE ALARMA CEBEK  
**CE-AL1**  
Alarma para usos domésticos con salida a relé [...más](#)

CONECTOR DE BATERIA AUXILIAR CEBEK  
**CE-AL7**



SIRENA ELECTRONICA CEBEK  
**CE-AL3**  
Proporciona el típico sonido de las alarmas comerciales, su principal característica es su gran potencia [...más](#)

## Automatismos CEBEK



### AMPLIACION 4 SALIDAS PARA I-57 CEBEK CE-158

Por cada impulso recibido, conectará una salida desconectando la anterior, o según configuración, conectará las salidas una tras otra [...más](#)



### BASCULA ELECTRONICA FLIP-FLOP CEBEK CE-19

Incorpora led indicador trabajo, protección contra inversión polaridad y bornes de conexión [...más](#)



### DETECTOR BAJADA TENSION 9-15V CEBEK CE-170

Al bajar la tensión por debajo de la seleccionada, los módulos activarán un zumbador produciendo la señal de aviso [...más](#)



### DETECTOR MOVIM.ULTRASONIDO CEBEK CE-178

Detecta cualquier objeto, persona o elemento que se mueva en su área de acción, conectando consecuentemente la salida [...más](#)



### DETECTOR SUBIDA TENSION 9-16V CEBEK CE-172

Automatismo de detección de subidas de tensión. Colocándolos en paralelo con el dispositivo a controlar, al subir la tensión por encima de la seleccionada [...más](#)



### DISPARO RELE FREC.1kHz-15Khz CEBEK CE-175

Automatismos de conexión del relé por detección de frecuencia [...más](#)



### GENERADOR BCD 12V CEBEK CE-1200

Según el número accionado en el teclado, la salida proporcionará el código binario de los números 0 al 15 [...más](#)



### INTERMITENTE 5-15VDC CEBEK CE-193

Realiza una intermitencia constante y continuada sobre una salida a triac [...más](#)



### MANDO SECUENCIAL 8 SALIDAS CEBEK CE-155

A cada impulso, uno tras otro, los ocho relés se irán conectando ciclicamente [...más](#)



### PUERTA LOGICA OR/NOR 12V CEBEK CE-176

Especialmente indicados para control de señales, implementación de sistemas, auxilio de autómatas etc. Incorporan led indicador y P.I.P. [...más](#)



### RECEPTOR MULTIPLEXADO 8 CANALES CEBEK CE-197

Mediante el uso conjunto este módulo y el I-95, podrá controlar en una distancia máxima de 600 a 1.000 m. hasta 8 salidas independientes [...más](#)



### SECUENCIAL PROG.240PASOS 4SAL CEBEK CE-1211

Mediante un Lcd de 2 líneas de 16 caracteres y el teclado que incorporan, los módulos I-210 permiten programar cualquier secuencia de funcionamiento, cíclica o aleatoria sobre cada una de sus salidas a relés [...más](#)



### AMPLIACION 8 SALIDAS PARA I-57 CEBEK CE-159

Por cada impulso recibido, conectará una salida desconectando la anterior, o según configuración, conectará las salidas una tras otra [...más](#)



### DETECTOR BAJADA TENSION 18-30V CEBEK CE-171

Al bajar la tensión por debajo de la seleccionada, los módulos activarán un zumbador produciendo la señal de aviso [...más](#)



### DETECTOR INDUCTIVO METALES 12V CEBEK CE-179

Incorpora ajuste de distancia de detección, led indicador y P.I.P. Distancia de detección mínima: 1 mm., máxima: 4 mm [...más](#)



### DETECTOR SUBIDA TENSION 18-28V CEBEK CE-173

Colocándolos en paralelo con el dispositivo a controlar, al subir la tensión por encima de la seleccionada, los módulos activarán un zumbador produciendo la señal de aviso [...más](#)



### DISPARO RELE FREC.100Hz-1.5Khz CEBEK CE-174

Automatismos de conexión del relé por detección de frecuencia [...más](#)



### EMISOR MUTIPLEXADO 4-8 CANALES CEBEK CE-195

Mediante el uso exclusivo de solo dos cables, el módulo permite controlar hasta ocho salidas independientes en una distancia máxima de 600 a 1.000 m. [...más](#)



### INTERMITENTE 230 V. S/RESISTIV CEBEK CE-192

Realiza una intermitencia constante y continuada sobre una salida a triac [...más](#)



### MANDO SECUENCIAL 4 SALIDAS CEBEK CE-15

A cada impulso, uno tras otro los cuatro relés se irán conectando ciclicamente [...más](#)



### PUERTA LOGICA AND/NAND CEBEK CE-177

Especialmente indicados para control de señales, implementación de sistemas, auxilio de autómatas etc. Incorporan led indicador y P.I.P. [...más](#)



### RECEPTOR MULTIPLEXADO 4 CANAL. CEBEK CE-196

Mediante el uso conjunto este módulo y el I-95, podrá controlar en una distancia máxima de 600 a 1.000 m. hasta 4 salidas independientes [...más](#)



### SECUENCIAL MODULABLE 255 CANAL CEBEK CE-157

Por cada impulso recibido, conectará una salida desconectando la anterior, o según configuración, conectará las salidas una tras otra [...más](#)



### SEMAFORO ELECTRONICO CEBEK CE-191

Realiza la secuencia natural de un semáforo, conectando secuencialmente las salidas correspondientes a verde, ámbar y rojo [...más](#)



SENSOR PIR TEMPORIZADO 12V 5A CEBEK

**CE-180**

Compara la diferencia térmica de personas o animales de sangre caliente respecto a las temperaturas circundantes

[...más](#)

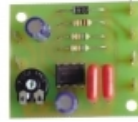
## Circuitos Musicales CEBEK



**CARRILLON DE 3 TONOS CEBEK**  
**CE-SB4**  
Reproduce el típico aviso por megafonía utilizado en aeropuertos, estaciones, etc. [...más](#)



**SIRENA CON 3 SONIDOS CEBEK**  
**CE-SB1**  
Genera 3 sonidos distintos de sirena. Bomberos, ambulancia y policía. Indicado para juguetería, modelismo, etc. [...más](#)



**GENERADOR DE NOTA CEBEK**  
**CE-SB5**  
Genera una nota música de frecuencia constante. Indicado para prácticas de alfabeto Morse y como comprobador de amplificadores, altavoces, etc. [...más](#)



## Contadores CEBEK

### CIRCUITO MANDO PARA 2 DISPL.GIG CEBEK

#### CE-CD12

Los módulos CD-12 realizan la función de contadores sobre los displays gigantes. Permiten la cuenta, descuento y reset. Salidas BCD [...más](#)



### CONTADOR 3 DISPLAYS RELE CEBEK

#### CE-CD5

Mediante preseletores podrá escoger la cifra o el número en el cual el contador conectará el relé [...más](#)



### CONTADOR 3CIF.(999) IND.PRESEL CEBEK

#### CE-CD45

Mediante las 3 baterías de switches que incorpora, podrá escoger la cifra de 3 números llegada a la cual se bloqueará el conteo y se conectará la salida a relé [...más](#)



### CONTADOR HASTA 99 DISPLAY CEBEK

#### CE-CD9

A cada impulso proporcionado el módulo contará una unidad. La visualización se efectuará a través de displays de 1/2 [...más](#)

### CONTADOR HASTA 999999 CEBEK

#### CE-CD2

Contador standard cíclico de 6 cifras (999.999 unidades), que realizan la cuenta de impulsos por flanco de bajada [...más](#)



### CONTADOR Y DESCANTADOR 999999 CEBEK

#### CE-CD4

contador / descontador cíclico que realiza la cuenta de impulsos por flanco de bajada [...más](#)



### CONTADOR-DESC.DISPLAY -9999 CEBEK

#### CE-CD7

Realizan la cuenta o descuento cíclica hasta un máximo de 9.999 unidades.Incorporan función reset, bornes de conexión, mirilla y P.I.P. [...más](#)



### CONTADOR/DESCONT.GRAN TAMAÑO CEBEK

#### CE-CD21

contador / descontador cíclico con conteo de impulsos por flanco de bajada [...más](#)



### CRONOMETRO DIGITAL 1 HORA CEBEK

#### CE-CD30

Realiza funciones de cuenta hacia delante, pausa y reset. Tiempo mínimo cronometrable: 1 seg., máximo: 59 minutos 59 segundos [...más](#)



### CRONOMETRO PRESELECCION CEBEK

#### CE-CD35

Realiza funciones de start/stop, up/down, (cuenta adelante-atrás), reset y next, (continuación) [...más](#)



### DISPLAY 7 SEGM.15CM INTERIOR CEBEK

#### CE-CD23



### DISPLAY 7 SEGM.30CM INTERIOR CEBEK

#### CE-CD24



### CONT./DESCONT.MEMOR.PRESELECC. CEBEK

#### CE-CD44

Descontador de 4 cifras con memoria, preselección y salida a relé. Realiza la cuenta o descuenta cíclica hasta un máximo de 9.999 unidades [...más](#)

### CONTADOR 3CIF.(999) GRUPOS CEBEK

#### CE-CD46

Contador de grupos o conjuntos. Introduciendo una cifra de 3 números [...más](#)

### CONTADOR 6 DISPLAYS RELE CEBEK

#### CE-CD6

Mediante un interruptor podrá ser conmutado para realizar la cuenta, (suma), o descuento, (resta), de impulsos por flanco de bajada. [...más](#)

### CONTADOR HASTA 999 CEBEK

#### CE-CD1

El módulo CD-1 es un contador standard cíclico de 3 cifras (999 unidades), que realizan la cuenta de impulsos por flanco de bajada [...más](#)

### CONTADOR Y DESCANTADOR 999 CEBEK

#### CE-CD3

contador / descontador cíclico que realiza la cuenta de impulsos por flanco de bajada [...más](#)



### CONTADOR-DESC. SU TURNO 10cm CEBEK

#### CE-CD20

Contador de impulsos de dos cifras hasta 99, Su turno, con displays de 10 cm. formados por leds alta luminosidad [...más](#)



### CONTADOR-DESC.DISPLAY A RELE CEBEK

#### CE-CD8

Realizan la cuenta o descuento cíclica hasta un máximo de 9.999 unidades.Incorporan función reset, bornes de conexión, mirilla y P.I.P. [...más](#)

### CONTADOR/DESCONTA MEMORIA CEBEK

#### CE-CD43



### CRONOMETRO DISPL.GIGANTES CEBEK

#### CE-CD16



### DISPLAY 7 SEGM.15CM EXTERIOR CEBEK

#### CE-CD53

Visualizan cualquier número del 0 al 9 mediante entrada de 7 segmentos o mediante los módulos de mando CD-25 o CD-26 [...más](#)



### DISPLAY 7 SEGM.30CM EXTERIOR CEBEK

#### CE-CD54

Visualizan cualquier número del 0 al 9 mediante entrada de 7 segmentos o mediante los módulos de mando CD-25 o CD-26 [...más](#)



### DISPLAY 7 SEGM.2.5 4 DISPLAY CEBEK

#### CE-CD27

Visualizan cualquier número de 0 a 9 mediante entrada 7 segmentos, o mediante los módulos de mando: CD-25 y CD-26 [...más](#)





**DISPLAY BCD 15CM EXTERIOR CEBEK**  
**CE-CD28**  
 Visualizan cualquier número del 0 al 9 mediante entrada BCD [...más](#)



**DISPLAY GIGANTE 15cm CEBEK**  
**CE-CD10**  
 Visualiza números del 0 al 9 mediante leds de alta luminosidad [...más](#)



**DISPLAY BCD 30CM EXTERIOR CEBEK**  
**CE-CD29**  
 Visualizan cualquier número del 0 al 9 mediante entrada BCD [...más](#)



**DISPLAY GIGANTE 30 CM CEBEK**  
**CE-CD11**  
 Visualizan cualquier número del 0 al 9 mediante entrada BCD [...más](#)

**MOD.CONTAD/DESCONT 4 DISPL.GIG. CEBEK**  
**CE-CD14**  
 Los módulos CD-14 realizan la función de contadores sobre los displays gigantes. Permiten la cuenta, descuento y reset. Salidas BCD [...más](#)

**MOD.RELOJ.DIGITAL DISP.GIGANTE CEBEK**  
**CE-CD15**  
 Circuito de mando para displays gigantes Cebek. El módulo CD-15 visualiza la hora en displays gigantes Cebek [...más](#)



**RELOJ DIGITAL 24 HORAS CEBEK**  
**CE-CD31**  
 Relojes digitales en base a osciladores de cuarzo de alta precisión. Muestran la hora en formato "24 horas" [...más](#)



**RELOJ-TERMOMETRO DISPLAY 7SEG. CEBEK**  
**CE-CD26**  
 Permite operar únicamente como indicar de fecha, como reloj, como termómetro, o ambos [...más](#)



**RELOJ-TERMOMETRO DISPLAY 7SEG. CEBEK**  
**CE-CD25**  
 Permite operar únicamente como reloj, como termómetro, o ambos, con su funcionamiento en el que ciclicamente se muestra un registro o el otro [...más](#)

**RELOJ-TERMOMETRO GRAN TAMAÑO CEBEK**  
**CE-CD22**  
 Reloj-termómetro con displays de 2,5". Visualiza con una intermitencia constante, cada 4 segundos, la hora y la temperatura [...más](#)



**SEÑALIZAD.HORARIO/DEC.ALTA LUM CEBEK**  
**CE-CD19B**  
 Módulo formado por dos puntos para insertar entre los displays numéricos y ofrecer una señal horario de pinto decimal D.C: 21V / 80mA [...más](#)



**SEÑALIZADOR HORARIO/DEC.NORMAL CEBEK**  
**CE-CD19A**  
 Módulo formado por dos puntos para insertar entre los displays numéricos y ofrecer una señal horario de pinto decimal D.C: 21V / 80mA [...más](#)



**TECLADO MANDO DISPLAY GIGANTE CEBEK**  
**CE-CD17**  
 Teclado de mando con salida BCD para displays Gigantes Cebek [...más](#)



**VISUALIZADOR 2 NUMEROS BCD CEBEK**  
**CE-CD40**  
 Descodifican el BCD introducido a cada una de las entradas, visualizando el número decimal en el display correspondiente. [...más](#)



**VISUALIZADOR 4 NUMEROS BCD CEBEK**  
**CE-CD41**  
 Descodifican el BCD introducido a cada una de las entradas, visualizando el número decimal en el display correspondiente [...más](#)

## Detectores CEBEK



### AVISADOR ACUSTICO ESCAPE AGUA CEBEK CE-I62

El módulo I-62 le avisará siempre que detecte agua en la sonda que incorpora. Ajuste mediante potenciómetro. Admite función inversa. Sonda incorporada. [...más](#)



### AVISADOR ACUSTICO TEMPERATURA CEBEK CE-I84

Rango de Temperatura: de 0 a 100°C. Ajuste mediante potenciómetro. Admiten función inversa. Sondas incorporadas [...más](#)



### CONTROL DE POZOS Y DEPOSITOS CEBEK CE-I61

Admite dos modos de control: pozos o depósitos. En ambos modos el circuito mantendrá entre los niveles máximo y mínimo el nivel del agua [...más](#)



### DETECTOR DE NIVEL DE LIQUIDOS CEBEK CE-I6

Cuando la sonda que incluye el módulo entre en contacto con el líquido, se activará la salida, permaneciendo en ese estado hasta que el líquido deje de hacer contacto [...más](#)

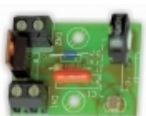
### Detector de Sonido 12V con Micro Vox Control Cebek CE-PM14

Automatismo de conexión por sonido con salida a relé. Al detectar cualquier nivel de señal de audio, (silbido, palmada, música, etc.), activará la salida [...más](#)



### DETECTOR RELE CREPUSCULAR 12V CEBEK CE-I42

Al detectar la ausencia de luz mediante la sonda que incluyen, activarán la salida, permaneciendo conectada hasta que la sonda perciba luz [...más](#)



### FOTOCELULA PARA ALUMBRADO CEBEK CE-I41

Detector de luz con salida a triac. Al recibir luz, mediante la sonda que incorpora, activará la salida mientras ésta permanezca iluminada [...más](#)



### RELE CREPUSCULAR 230V CEBEK CE-I142

Al detectar la ausencia de luz mediante la sonda que incluyen, activarán la salida, permaneciendo conectada hasta que la sonda perciba luz [...más](#)



### RELE FOTOELECTRICO 12 V C.C. CEBEK CE-I4

Mediante la sonda que incorpora, al recibir luz, activará la salida mientras ésta permanezca iluminada [...más](#)



### RELE FOTOELECTRICO 230V C.A. CEBEK CE-I104

Detector fotoeléctrico con salida a relé. Mediante la sonda que incorpora, al recibir luz, activará la salida mientras ésta permanezca iluminada [...más](#)

### SONDA CAÑA METALICA I-8/I-81 CEBEK CE-AC3

Se conecta el relé cuando se alcanza la temperatura máxima permaneciendo activado hasta que baja la temperatura [...más](#)

### SONDA INOX. PARA TERM.DIG.I-85 CEBEK CE-AC6

### SONDA INOX. TERMOSTATO I-86 CEBEK CE-AC7

### TERMOSTATO -10 A 60 GRADOS CEBEK CE-I8

La selección de la temperatura se realiza mediante el potenciómetro del circuito. Incorporan sensor, led indicador, y P.I.P. [...más](#)

### TERMOSTATO -10/60 GRADOS CEBEK CE-I108

Termostatos con salida a relé, de -10 a 60°C [...más](#)

### TERMOSTATO 60° A 150° C / 12V CEBEK CE-I81

La selección de la temperatura se realiza mediante el potenciómetro del circuito. Incorporan sensor, led indicador, y P.I.P. [...más](#)



### TERMOSTATO DIGITAL CON MEMORIA CEBEK CE-I86

Módulo provisto de dos memorias: temperatura de conexión y temperatura de desconexión [...más](#)

## Convertidores de CC a CC CEBEK



CONV.-12V CC-CC 100mA +5-+12VC CEBEK

**CE-LB8**

Convertidores C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 100 mA. Convierten una tensión positiva de valor inferior o igual al de entrada **...más**



CONV.-5V CC-CC 100mA +5-+12VC CEBEK

**CE-LB7**

Convertidores C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 100 mA. Convierten una tensión positiva de valor inferior o igual al de entrada ( de 5 hasta 12 V.C.C.)

**...más**



CONVERT.12V CC-CC 500mA 15-24V CEBEK

**CE-LB6**

Convertidores C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 500 mA. Convierten una tensión positiva de entrada ( de 15 hasta 24 V.C.C) en otra de valor fijo e inferior de salida (12 V.C.C) **...más**



CONVERT.24V CC-CC 175mA 7-18VC CEBEK

**CE-LB4**

Convierte una tensión baja de entrada ( 7 hasta 18 V. C.C.) a otra de valor fijo y superior de salida ( 24 V. C.C.), proporcionando una tensión perfectamente estabilizada

**...más**



CONVERT.5V CC-CC 500mA 12-24VC CEBEK

**CE-LB5**

Convertidores C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 500 mA. Convierten una tensión alta de entrada ( de 12 hasta 24 V.C.C) en otra de valor fijo e inferior de salida (5 V.C.C) **...más**



CONVERTIDOR CC-CC (8-40V) - 5 V 2.5A CEBEK

**CE-LB12**

Convertidor CC-CC con tensión de salida de 5V. Convierten una tensión de entrada de 8 hasta 40 Vcc **...más**



REDUCTOR CC-CC14-40/12V 2A CEBEK

**CE-LB13**

Convertidor C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 175 mA. Convierte una tensión baja de entrada a otra de valor fijo y superior de salida **...más**



CONV.-15V CC-CC 100mA +5-+12VC CEBEK

**CE-LB9**

Convertidores C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 100 mA. Convierten una tensión positiva de valor inferior o igual al de entrada **...más**



CONVERT.12V CC-CC 175mA 5-10VC CEBEK

**CE-LB2**

Convierte una tensión baja de entrada ( 5 hasta 10 V. C.C.) a otra de valor fijo y superior de salida ( 12 V. C.C.), proporcionando una tensión perfectamente estabilizada

**...más**



CONVERT.15V CC-CC 175mA 5-12VC CEBEK

**CE-LB3**

Convierte una tensión baja de entrada a otra de valor fijo y superior de salida , proporcionando una tensión perfectamente estabilizada **...más**



CONVERT.5V CC-CC 175 mA 3-5V CC CEBEK

**CE-LB1**

Convierte una tensión baja de entrada ( 3 hasta 5 V. C.C.) a otra de valor fijo y superior de salida ( 5 V. C.C.), proporcionando una tensión perfectamente estabilizada

**...más**



CONVERTIDOR CC-CC (8-40V) - 12 V 2A CEBEK

**CE-LB10**

Convierte una tensión de entrada a otra de valor fijo de 12V de salida, proporcionando una tensión perfectamente estabilizada **...más**



ELEVADOR C.C.-C.C.(8-40) 24V2.5A CEBEK

**CE-LB11**

Convertidor C.C. - C.C. con intensidad constante máxima de salida de 175 mA. Convierte una tensión baja de entrada a otra de valor fijo y superior de salida **...más**

## Domótica CEBEK

Modulos Mandos Domóticos de 2 o 6 salidas a relé, según modelo, controlables a distancia a través del teléfono. Permiten la conexión, desconexión y comprobación desde un solo teléfono y desde cualquier lugar donde se encuentre de la instalación eléctrica de su hogar, oficinas, granjas, sistema de riego, depuradoras, piscinas, etc. Conectándolo a la línea telefónica donde se deseen controlar distintos aparatos, los telemandos telefónicos Cebek, descolgarán el teléfono y tras la clave de acceso le permitirá realizar las operaciones de control que precise. Todas las operaciones se realizarán mediante los números y símbolos existentes en el teclado de cualquier teléfono, requiriéndose tan solo que este emita tonos DTMF.



ACCESORIO 50 TARJET.CE-DA01/02 CEBEK  
**CE-AC11**  
Pack de ampliación de 50 tarjetas para los módulos DA-01 y/o DA-02 [...más](#)



ACCESOS TARJETA MAGNET.1999UN. CEBEK  
**CE-DA02**  
Control de acceso por tarjeta magnética con capacidad máxima de gestión de 1.999 tarjetas [...más](#)



ACCESOS TARJETA MAGNET.99 UNID CEBEK  
**CE-DA01**  
Control de acceso por tarjeta magnética con capacidad máxima de gestión de 99 tarjetas [...más](#)



CONTROL ACESO TARJ.MAGN.10TARJ CEBEK  
**CE-DA00**  
Control de acceso por tarjeta magnética con capacidad máxima de gestión de 99 tarjetas [...más](#)

CONTROL ACCESO TARJ.CHIP CEBEK  
**CE-DA05**  
Gestiona el control de hasta 999 tarjetas chip distintas. El módulo deberá ser con-figurado con un código de seguridad que lo diferencia de otros controles de accesos [...más](#)

CONTROL ACCESOS POR TECLADO CEBEK  
**CE-DA03**  
Control de acceso por tarjeta magnética con capacidad máxima de gestión de 1.999 tarjetas [...más](#)



CONTROL ACCESOS TIMBRE INTELIG CEBEK  
**CE-DA04**  
Circuito inteligente, que conectado al timbre de la puerta de cualquier vivienda o local, es capaz de memorizar una melodía realizada sobre éste y grabarla [...más](#)



EMISOR DTMF TONO TELEFONICO CEBEK  
**CE-DTMF1**  
Permite reproducir consecutivamente el tono correspondiente a la tecla presionada o memorizar 10 registros de hasta 10 dígitos cada uno [...más](#)

MONEDERO/TEMPORIZAD.TARJ.CHIP CEBEK  
**CE-DA07**  
Cuando la tarjeta sea introducida en el DA-06, automáticamente se iniciará un descuento progresivo de crédito en crédito [...más](#)

MONEDERO/TEMPORIZAD.TARJ.CHIP CEBEK  
**CE-DA06**  
Cuando el usuario introduzca la tarjeta en el DA-06 y presione el pulsador de validación, el módulo descontará un crédito y activará la salida a relé [...más](#)



PACK 20 TARJETAS DA01/02 CEBEK  
**CE-AC10**  
Pack de ampliación de 20 tarjetas para los módulos DA-01 y/o DA-02 [...más](#)



RECEPT.DTMF TONO TELEF.4SAL. CEBEK  
**CE-DTMF2**  
Decodifica y interpreta tonos DTMF permitiendo activar y desactivar remotamente los dispositivos conectados a cada salida [...más](#)



RECEPT.DTMF TONO TELEF.8SAL. CEBEK  
**CE-DTMF3**  
Decodifica y interpreta tonos DTMF permitiendo activar y desactivar remotamente los dispositivos conectados a cada salida [...más](#)

Tarjetas Chip Pack 10 unidades  
**CE-C7294**



TRANSM.ALARMAS TELEFONICO 12V CEBEK  
**CE-DA08**  
Existen múltiples situaciones en las que la presencia del hombre no puede ser constante, en cambio, se hace imprescindible actual en el momento exacto en el que se produce un determinado acontecimiento [...más](#)

## Emisoras FM CEBEK



### EMISORA EXPERIMENTAL 3W CEBEK

#### CE-FM2

Emite en el margen de frecuencias de la banda comercial, de 88 a 108 MHz., realizándose la recepción a través de cualquier aparato de radio F.M. [...más](#)



### MINI EMISORA FREC. MODULADA CEBEK

#### CE-FM1

Emite en el margen de frecuencias de la banda comercial, de 88 a 108 MHz., realizándose la recepción a través de cualquier aparato de radio F.M. [...más](#)

## Etapas de Potencia CEBEK



### AMPLIFICADOR 20W DE 2 VIAS CEBEK CE-E14

Etapa de potencia mono de 20 W de dos vías, graves y agudos. Indicada para altavoces autoamplificados, salida para Tweeter y woofer [...más](#)



### ETAPA 5W 230V 4-8oh.100K CEBEK CE-E102

Etapa de potencia mono especial indicadas para aplicaciones que requieren un reducido tamaño. Con alimentación según modelo [...más](#)



### ETAPA ESTEREO 2X1W 4-14V CEBEK CE-ES1

Etapa de potencia estereo de 2 x 1.8 W. Proporciona una potencia máxima por canal de 1.8 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### ETAPA HIFI DISCO 200W RMS CEBEK CE-E9

Etapa profesional de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Proporciona una potencia máxima de 180 W. R.M.S a 4ohm [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 15W 12-35V CEBEK CE-E4

Etapa de potencia mono de 15 W. Indicada para hilos musicales, video, cabinas, etc. Proporciona una potencia máxima de 15 W. R.M.S a 4ohm [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 20W BOOSTER CEBEK CE-E11

Etapas de potencia mono RoadPower. Diseñadas expresamente para vehículos [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 30W 12-35V CEBEK CE-E12

Etapas de potencia mono RoadPower. Diseñadas expresamente para vehículos [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 5W CON PREVIOS CEBEK CE-E16

Etapa de potencia mono con previo incorporado [...más](#)



### ETAPA POTENCIA HIFI 25W RMS CEBEK CE-E5

Etapa profesional de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Proporciona una potencia máxima de 25 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### ETAPA POTENCIA PROF. 100W RMS CEBEK CE-E8

Etapa profesional de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Proporciona una potencia máxima de 100 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### MINI-ETAPA POTENCIA DE 0.5W 6,30 CEBEK CE-E13

Etapa de potencia mono especialmente indicada para aplicaciones portátiles o de espacio reducido [...más](#)



### ETAPA 1.8W 230V 4-8oh.100K CEBEK CE-E101

Etapa de potencia mono especial indicadas para aplicaciones que requieren un reducido tamaño. Con alimentación según modelo [...más](#)



### ETAPA ESTEREO 2X15W 12-35V CEBEK CE-ES4

Etapa de potencia estereo ES-4. Proporciona una potencia máxima por canal de 15 W. R.M.S a 4 ohms [...más](#)



### ETAPA ESTEREO 2X5W 6-15V CEBEK CE-ES2

Etapa de potencia estereo de 2 x 5 W. Proporciona una potencia máxima por canal de 5 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 1.8W CON PREVIO CEBEK CE-E15

Etapa de potencia mono con previo incorporado [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 1W CEBEK CE-E1

Etapa de potencia mono especial indicadas para aplicaciones que requieren un reducido tamaño. Con alimentación según modelo [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 2X0.5W MINIAT. CEBEK CE-ES3

Etapa de potencia estereo de 2 x 0.5 W. Indicada para pequeñas aplicaciones. Proporciona una potencia máxima por canal de 0.5 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### ETAPA POTENCIA 5W CEBEK CE-E2

Etapas de potencia mono especialmente indicadas para aplicaciones que requieran un reducido tamaño [...más](#)



### ETAPA POTENCIA AURICULARES STR CEBEK CE-ES5

Etapa de potencia estereo para auriculares. Proporciona una potencia máxima por canal de 75 mW. R.M.S a 32 ohmios [...más](#)



### ETAPA POTENCIA HIFI 35W RMS CEBEK CE-E6

Etapa profesional de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Proporciona una potencia máxima de 35 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)



### ETAPA POTENCIA PROF. 60W RMS CEBEK CE-E7

Etapa profesional de potencia de alta fidelidad con acoplamiento directo, sin condensador de salida. Proporciona una potencia máxima de 60 W. R.M.S a 4 ohmios [...más](#)

## Fotocélulas CEBEK



FOTOCÉL I.R.BARRERA 230V 60mA CEBEK  
**CE-RJ101**

Fotocélulas de barrera por infrarrojos con alcance máximo de 3 m. Salida a relé, que admite cualquier tipo de carga  
[...más](#)



FOTOCÉLULA DE BARRERA CEBEK  
**CE-RJ1**

Fotocélulas de barrera por infrarrojos con alcance máximo de 3 m. Salida a relé, que admite cualquier tipo de carga  
[...más](#)



FOTOCÉLULA DE REFLEXION CEBEK  
**CE-RJ3**

Fotocélula de reflexión por infrarrojos con salida a relé. Cuando la fotocélula detecte un objeto, el módulo activará la salida [...más](#)



FOTOCÉLULA I.R. BARRERA TEMPOR CEBEK  
**CE-RJ6**

Fotocélula de barrera por infrarrojos con una distancia máxima entre emisor y receptor de 3 m [...más](#)



## Iluminación CEBEK



### FLASH ESTROBOSCOPICO CEBEK

#### CE-L6

Mediante una lámpara de Xenón, insertada en el circuito, el módulo generará intermitentemente potentes destellos luminosos tipo flash [...más](#)



### SECUENCIAL 8 CAN.MEMORIA EPROM CEBEK

#### CE-L8

Permite imprimir a las salidas hasta 4 programas diferentes de encendido, proporcionando cada vez un efecto espectacular. [...más](#)



### SECUENCIAL DE 4 CANALES CEBEK

#### CE-L5

Secuencial de 4 salidas a triac. Proporciona un efecto atrayente para cualquier iluminaría o montaje luminoso [...más](#)



### SICODELICO DE 3 CANALES CEBEK

#### CE-L2

Circuito modulador de luz de tres canales, agudos, medios y graves [...más](#)



### MINI ORGANO LUCES 50W CEBEK

#### CE-L11

Las salidas son a triac, por lo que no admiten cargas inductivas. Las salidas son a triac, por lo que no admiten cargas inductivas [...más](#)



### SECUENCIAL DE 4 CANALES 12V DC CEBEK

#### CE-L10

Secuencial de 4 salidas a triac. Realiza la conexión de una salida tras otra, desconectando la predecesora y reiniciándose tras conectar la última [...más](#)



### SICODELICO 3 CANALES 230V 500W CEBEK

#### CE-L12

Circuitos moduladores de luz de tres canales, agudos, medios y graves [...más](#)

## Instrumentación CEBEK



### MILIVOLTIMETRO CC HASTA 200mV CEBEK CE-AV1

Realizan mediciones exactas de tensión continua de escala  $\pm 200$  mv. CC. Visualizan el dato mediante displays de 0.5". Incluyen bornes de conexión y mirilla [...más](#)

## LCD CEBEK



**DISPLAY LCD PROG.2 LINEAS C/L CEBEK  
CE-EC4**  
Display LCD programable mediante teclado de 15 mensajes, de 2 líneas de 16 caracteres [...más](#)



**DISPLAY LCD RS-232 PROG.2X16 CEBEK  
CE-EC13**  
A través de una conexión con el puerto serie RS-232 y mediante el software que incorporan, permiten la grabación de hasta 50 mensajes distintos [...más](#)



**DISPLAY LCD RS-232 PROG.2X20 CEBEK  
CE-EC15**  
A través de una conexión con el puerto serie RS-232 y mediante el software que incorporan, permiten la grabación de hasta 50 mensajes distintos [...más](#)



**DISPLAY LCD RS-232 PROG.4X16 CEBEK  
CE-EC14**  
A través de una conexión con el puerto serie RS-232 y mediante el software que incorporan, permiten la grabación de hasta 50 mensajes distintos [...más](#)



**DISPLAY LCD RS-232 PROG.4X20 CEBEK  
CE-EC16**  
A través de una conexión con el puerto serie RS-232 y mediante el software que incorporan, permiten la grabación de hasta 50 mensajes distintos [...más](#)

## Modelismo Ferroviario CEBEK



### BOOSTER COMPL.POTENCIA MD-1 CEBEK

#### CE-MD3

El booster MD-3 proporciona un aumento de potencia en aquellas instalaciones en las que el MD-1 no suministre la necesaria [...más](#)



### DECODIFICADOR LOCOMOTORAS C.C. CEBEK

#### CE-MD4

El decodificador MD-4 permite la conversión de los datos transmitidos a través de la vía por la consola de control MD-1 [...más](#)



### CAJA Y CARATULA SERIGR.MD-1 CEBEK

#### CE-MD2

Caja de instalación para el módulo MD-1. Especialmente diseñada para acoger en su interior el booster y la consola de mando [...más](#)



### MANDO DIGITAL CONTROL 12 LOCOM CEBEK

#### CE-MD1

El módulo MD-1 es el mando, la consola para el control de hasta 12 locomotoras de C.C. del sistema Digital Cebek [...más](#)

## Módulos a Relés CEBEK



### INTERFACE OPTO.1SALIDA A RELE CEBEK CE-T4

A través de optocopladores, el módulo T-4 aislará eléctricamente las señales de control de cada entrada, de la conexas a la salida [...más](#)



### INTERFACE OPTO.2SALIDAS A RELE CEBEK CE-T5

A través de optocopladores, el modulo T-5 aislará eléctricamente las señales de control de cada entrada, de la conexas a las salidas [...más](#)



### INTERFACE OPTO.4SALIDAS A RELE CEBEK CE-T1

A través de optocopladores, el módulo T-1 aislará eléctricamente las señales de control de cada entrada, de la conexas a las salidas [...más](#)



### INTERFACE OPTO.8SALIDAS A RELE CEBEK CE-T6

A través de optocopladores, los módulos T-6 aislarán eléctricamente las señales de control de cada entrada, de la conexas a las salidas [...más](#)



### MODUL.OPTOC.TRIAC 8TR.230V500W CEBEK CE-T11

Dispone de 4 salidas optocopladas e independientes a triac. A través de optocopladores, el T-3 aislará eléctricamente las señales de control de cada entrada, de la conexas a las salidas [...más](#)



### MODULO OPTOC.TRANS.8TR.MOSFET CEBEK CE-T12

Interfaces de 4 y 8 salidas a transistor mosfet. Mediante optocopladores [...más](#)



### TARJETA 8 RELES CENTRONICS CEBEK CE-T9

Tarjeta de 8 salidas a relé para conexión externa a puerto Centronics, (paralelo) [...más](#)

## Osciladores CEBEK



### OSCILADOR CUARZO MULTIPLE CEBEK CE-XT3

Diseñado especialmente para su uso como patrón de referencia, base de tiempos, clocks, etc [...más](#)

## Previos CEBEK



**CONTROL DE TONOS BALANCE/GRAV. CEBEK  
CE-P1**  
Previo estéreo para control de tonos. Permite ajustar independientemente el balance, volumen, graves y agudos  
[...más](#)

**FUZZY BOX GUITARRA CEBEK  
CE-PM13**  
Previo de efecto especial para guitarra eléctrica. Indispensable para cualquier guitarra eléctrica  
[...más](#)

**PREVIO CON MICRO ELECTRET CEBEK  
CE-PM3**  
Preamplificador con micrófono Electret incorporado en circuito impreso  
[...más](#)



**PREVIO MONO COMPRESION EMISION CEBEK  
CE-PM9**  
Previo amplificador de señal con nivel de salida constante. Mantiene el nivel de salida deseado aunque aumente o disminuya el nivel de entrada  
[...más](#)

**PREVIO MONO GUITARRA ELECTRICA CEBEK  
CE-PM7**  
Preamplificador mono para guitarra eléctrica. Amplifica la señal procedente de una guitarra eléctrica para atacar posteriormente a una etapa de potencia  
[...más](#)



**PREVIO MONO MICRO ALTA IMPED. CEBEK  
CE-PM1**  
Preamplificadores para micrófonos de alta y baja impedancia. Según modelo, podrá amplificar la señal procedente de un micrófono de alta o baja impedancia  
[...más](#)

**PREVIO MONO USOS GENERALES CEBEK  
CE-PM4**  
Preamplificador mono para múltiples aplicaciones. Amplifica diversas señales de audio. Señal de entrada 5 mV. Nivel de salida ajustable con potenciómetro  
[...más](#)



**PREVIO ST. PICK-UP MAGNETICO CEBEK  
CE-P4**  
Previo estéreo con corrección RIAA. Permite conectar un plato con cápsula magnética a la entrada auxiliar de cualquier amplificador o mezclador  
[...más](#)



**SELECTOR STEREO 4 ENTRADAS CEBEK  
CE-P3**  
Conmutador electrónico para audio. Con cuatro entradas sobre las que se podrán inyectar 4 señales de audio diferentes  
[...más](#)

**DECODIFICADOR ESTEREO ESPACIAL CEBEK  
CE-P8**  
Decodificador de efecto pseudo espacial. A partir de una señal estéreo, el módulo proporcionará un efecto sonoro 3 D  
[...más](#)

**KIT CEBEK DECODIFICADOR STEREO CEBEK  
CE-P7**  
Decodificador de efecto pseudo estéreo. A partir de una señal mono, el circuito generará un efecto stereo simulado  
[...más](#)

**Previo Detector de Sonido Mono Vox Control Cebek  
CE-PM11**  
Automatismo de conexión por sonido con salida a relé. Al detectar cualquier nivel de señal de audio, (silbido, palmada, música, etc.), activará la salida  
[...más](#)

**PREVIO MONO CONTROL TONOS CEBEK  
CE-PM5**  
Previo mono para el control de tonos. Permite ajustar de manera independiente los agudos y los graves procedentes de una señal mono  
[...más](#)

**PREVIO MONO MEZCLAD. 4 CANALES CEBEK  
CE-PM10**  
Previo mezclador mono para cuatro canales. Permite la mezcla de hasta 4 señales de audio diferentes. Admite potenciómetros deslizantes o giratorios  
[...más](#)



**PREVIO MONO MICRO BAJA IMPED. CEBEK  
CE-PM2**  
Preamplificadores para micrófonos de alta y baja impedancia. Según modelo, podrá amplificar la señal procedente de un micrófono de alta o baja impedancia  
[...más](#)



**PREVIO ST. MEZCLAD. 4CANALES CEBEK  
CE-P6**  
Mezclador estéreo de 4 canales. Permite mezclar el sonido de cuatro señales de audio distintas. Admite potenciómetros deslizantes o giratorios  
[...más](#)



**PREVIO ST. USO GENERAL CEBEK  
CE-P5**  
Amplifica la señal con la máxima ganancia y mínimo ruido de fondo. Permite ajustar independientemente por canal la ganancia  
[...más](#)

## Reguladores CEBEK



AUTOM.BELENES PROFES.2SALIDAS CEBEK  
**CE-R15**  
Automatismo profesional para efectos "Anochecer" y "amanecer". [...más](#)



AUTOM.BELENES PROFES.4SALIDAS CEBEK  
**CE-R16**  
Automatismo profesional para efectos "Anochecer" y "amanecer". [...más](#)



EFECTO DIA/NOCHE 230V50-1500W CEBEK  
**CE-R13**  
Mediante un conmutador podrá escoger entre la generación del efecto automático de anochecer, o el de amanecer. [...más](#)

REG-VELOCIDAD 6-16V 3A CC CEBEK  
**CE-R3**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 3 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)



REG.DIA Y NOCHE CEBEK  
**CE-R11**  
Mediante un conmutador podrá escoger entre la generación del efecto automático de anochecer, o el de amanecer. [...más](#)



REG.VELOC. CA 220V 1 HP-750W CEBEK  
**CE-R9**  
Reguladores de velocidad de 1 Caballo para motores monofásicos de 230 V. C.A. [...más](#)



REG.VELOC. CA 220V 1/2 HP-375W CEBEK  
**CE-R8**  
Reguladores de velocidad de 1/2 Caballo para motores monofásicos de 230 V. C.A. [...más](#)



REG.VELOC. CA 220V 2HP-1500W CEBEK  
**CE-R10**  
Reguladores de velocidad de 2 Caballos para motores monofásicos de 230 V. C.A. Permiten regular la velocidad de motores monofásicos de tipo universal. [...más](#)



REG.VELOCIDAD 18-24V 1.5A CC CEBEK  
**CE-R2**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 1.5 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)

REG.VELOCIDAD 18-24V 3A CC CEBEK  
**CE-R4**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 3 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)



REG.VELOCIDAD 18-24V 6A CC CEBEK  
**CE-R6**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 6 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)



REG.VELOCIDAD 6-16V 1.5A CC CEBEK  
**CE-R1**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 1.5 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)



REG.VELOCIDAD 6-16V 6A CC CEBEK  
**CE-R5**  
Reguladores de velocidad para motores de hasta 6 A. Ajustan la velocidad mediante la variación por anchura de pulso. [...más](#)



REGULADOR DE LUZ TACTIL CEBEK  
**CE-R14**  
A través de una placa metálica y con un solo dedo, manteniéndolo apretado contra ella, podrá regular la intensidad luminosa de lámparas, bombillas, etc. [...más](#)



REGULADOR LUZ 1000W CEBEK  
**CE-I15**  
Regulador de luz de 1000 W. Permite regular la intensidad luminosa de lámparas o cargas resistivas. [...más](#)



REGULADOR LUZ 2000W CEBEK  
**CE-I16**  
Regulador de luz de 2000 W. Permite regular la intensidad luminosa de lámparas o cargas resistivas. [...más](#)



REGULADOR LUZ 250W CEBEK  
**CE-I13**  
Regulador de luz de 250 W. Permite regular la intensidad luminosa de lámparas o cargas resistivas. [...más](#)



REGULADOR LUZ 4000W CEBEK  
**CE-I17**  
Regulador de luz de 4000 W. Permite regular la intensidad luminosa de lámparas o cargas resistivas. [...más](#)



REGULADOR LUZ 500W CEBEK  
**CE-I14**  
Regulador de luz de 500 W. Permite regular la intensidad luminosa de lámparas o cargas resistivas. [...más](#)



REGULADOR SEÑAL C.A.0-10V 750W CEBEK  
**CE-R20**  
Regulan la salida entre 0 y el 100 en proporción directa a la señal de entrada introducida, (0-10 V.D.C.) [...más](#)



REGULADOR SEÑAL C.A.0-10V1500W CEBEK  
**CE-R21**  
Regulan la salida entre 0 y el 100 en proporción directa a la señal de entrada introducida, (0-10 V.D.C.) [...más](#)



REGULADOR SEÑAL C.C.8-30V 4A CEBEK  
**CE-R24**  
Regulan la salida entre 0 y el 100 en proporción directa a la señal de entrada introducida, (0-10 V.D.C.) [...más](#)



REGULADOR SEÑAL C.C.8-30V 8A CEBEK  
**CE-R25**  
Regulan la salida entre 0 y el 100 en proporción directa a la señal de entrada introducida, (0-10 V.D.C.) [...más](#)



REGULADOR LUZ/VELOC.C.A.1500W CEBEK  
**CE-R19**  
Regulan ascendente o descendientemente la salida desde 0 a 230 A.V.C. en el nivel deseado, manteniendo presionado el correspondiente pulsador. [...más](#)





REGULADR LUZ/VELOC.C.A.750W CEBEK

**CE-R18**

Regulan ascendente o descendente la salida desde 0 a 230 A.V.C. en el nivel deseado, manteniendo presionado el correspondiente pulsador **...más**



REGULADR LUZ/VELOC.C.C.8/30V 4A CEBEK

**CE-R22**

Regulan mediante frecuencia ascendente o descendente la salida desde 0 al 100 en el nivel deseado, manteniendo presionado el correspondiente pulsador **...más**



REGULADR LUZ/VELOC.C.C.8/30V 8A CEBEK

**CE-R23**

Regulan mediante frecuencia ascendente o descendente la salida desde 0 al 100 en el nivel deseado, manteniendo presionado el correspondiente pulsador **...más**

## Síntesis de Voz CEBEK

Módulos sintetizadores de sonido. Permiten la grabación y reproducción digital de audio, con tiempo y número de mensajes según modelo. El registro de memoria se mantiene aún sin alimentación. Todos los módulos incluyen micrófono para la grabación, leds indicadores, función de reproducción repetitiva, (excepto TR-1), y control de volumen los modelos con 5W. La impedancia de salida es de 4-8 ohms. La reproducción se produce por cierre de contactos sobre la entrada correspondiente. (Excepto TR-8). El Módulo TR-8 además de conservar las mismas especificaciones comunes que el resto de sintetizadores, dispone de 32 mensajes con entrada por control BCD más cuatro entradas directas con función inhibición sobre el resto.



GRAB/REPROD.DIG.32+4MEN5W CEBEK  
**CE-TR8**

La implantación de la síntesis de sonido se ha hecho habitual y se ha extendido en multitud de aplicaciones, permitiendo que sus precios se hagan asequibles y su implantación aumente [...más](#)



GRABAD.DIGITAL 15 MENSAJES 5W CEBEK  
**CE-TR7**

Permiten la grabación y reproducción digital de audio, con tiempo y número de mensajes según modelo [...más](#)



GRABADOR VOZ 20 SEGUNDOS CEBEK  
**CE-C9701**

Este modulo grabador de voz permite, almacenar la grabación en un unico Chip, sin necesidad de software ni microprocesador [...más](#)



GRABADOR VOZ 60SEG. REPET. 5W CEBEK  
**CE-TR6**

Permiten la grabación y reproducción digital de audio, con tiempo y número de mensajes según modelo [...más](#)



GRABADOR/REPROD.DIG.15"-8' 5W CEBEK  
**CE-TR11**

Grabador/reproductor digital de voz, musica o sonido con una capacidad máxima de 8 minutos en memoria de almacenamiento no volátil [...más](#)



GRABADOR/REPROD.DIG.30"-8' 5W CEBEK  
**CE-TR10**

Grabador/reproductor digital de voz, musica o sonido con una capacidad máxima de 8 minutos en memoria de almacenamiento no volátil [...más](#)



GRABADOR/REPROD.DIG.4-8' 5W CEBEK  
**CE-TR9**

Grabador/reproductor digital de voz, musica o sonido con una capacidad máxima de 8 minutos en memoria de almacenamiento no volátil [...más](#)



KIT GRABADOR 5W CEBEK  
**CE-TR4**

Permiten la grabación y reproducción digital de audio, con tiempo y número de mensajes según modelo [...más](#)

## Telefonía CEBEK



ESPERA MUSICAL PARA TELEFONO CEBEK  
**CE-TF6**  
Reproductor melodía de espera para línea telefónica.  
Genera la Para Elisa de Beethoven [...más](#)



TIMBRE SUPLETORIO A 220V CEBEK  
**CE-TF3**  
El módulo TF-3 activará la salida al mismo tiempo que suene el teléfono. Admite exclusivamente la señal de la línea convencional, no permite centralitas [...más](#)

## Telemandos CEBEK

Para encontrar el telemando adecuado a sus necesidades consulte antes la [guía para la selección de telemandos](#), donde podrá ver todas las características de los telemandos en una sola página.

Telemandos emisores de 1 a 16 canales con alcance de 25, 100 o 300 metros. Telemandos receptores configurables por el usuario para un funcionamiento monoestable o biestable.

ANTENA GROUND PLANE 433MHz CEBEK

**CE-C0510**

Antenas de gran calidad, para uso exterior, están perfectamente ajustadas a la frecuencia de trabajo. Su impedancia es de 50 Ohm [...más](#)



ANTENA VARILLA PARA 433MHZ CEBEK

**CE-C0509**

Antenas de gran calidad, para uso exterior, están perfectamente ajustadas a la frecuencia de trabajo. Su impedancia es de 50 Ohm [...más](#)



EMISOR 1 CANAL 300M CEBEK

**CE-TL13**

Emisores de 1 y 2 canales con rango de cobertura según modelo. Señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 Mhz [...más](#)



EMISOR 16 CANALES CEBEK

**CE-TL28**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 16CANAL 100m12V CEBEK

**CE-TL42**

Al contrario que los emisores R.T. estándares, los emisores industriales se suministran sin caja y con bomes de conexión para las distintas entradas , facilitando su integración en cualquier sistema [...más](#)



EMISOR 16CANAL 100m12V CEBEK

**CE-TL32**

Al contrario que los emisores R.T. estándares, los emisores industriales se suministran sin caja y con bomes de conexión para las distintas entradas , facilitando su integración en cualquier sistema [...más](#)



EMISOR 2 CANAL 100m 12V CEBEK

**CE-TL12**

Emisor de 2 canal para telemandos receptores por R.F. Cebek de 1 canal. A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433.92 MHz [...más](#)



EMISOR 2 CANALES 300m.12V CEBEK

**CE-TL14**

Emisores de 1 y 2 canales con rango de cobertura según modelo. Señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 Mhz [...más](#)



EMISOR 300m 16 CANALES CEBEK

**CE-TL38**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 300m 4CANALES CEBEK

**CE-TL30**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 300m 8CANALES CEBEK

**CE-TL31**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 4 CANALES 100m 12V CEBEK

**CE-TL20**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 8 CANALES 100m2 12V CEBEK

**CE-TL21**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 MHz, el emisor controlará la conexión y desconexión de las salidas de los receptores [...más](#)



EMISOR 8CANAL 100m12V CEBEK

**CE-TL29**

Al contrario que los emisores R.T. estándares, los emisores industriales se suministran sin caja y con bomes de conexión para las distintas entradas , facilitando su integración en cualquier sistema [...más](#)



EMISOR 8CANAL 100m12V CEBEK

**CE-TL39**

Al contrario que los emisores R.T. estándares, los emisores industriales se suministran sin caja y con bomes de conexión para las distintas entradas , facilitando su integración en cualquier sistema [...más](#)



EMISOR DIGITAL CABLE 255 CANAL CEBEK

**CE-TL51**

Permite el control de hasta 255 canales distintos. La selección del canal y la introducción de ordenes se realiza mediante el teclado que incorpora el módulo [...más](#)



EMISOR MANDO DISTANCIA 1 CANAL CEBEK

**CE-TL5**

A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433.92 MHz., el emisor enviará una señal codificada al receptor, permitiéndole controlar la conexión o desconexión de 1 salida [...más](#)



EMISOR R.F. INDUSTRIAL 2CANAL. CEBEK

**CE-TL15**

Emisor de 2 canales para telemandos receptores Cebek. Emite en la frecuencia homologada de 433.92 Mhz [...más](#)

EMISOR R.F.INDUST.2CANAL. 300M CEBEK

**CE-TL16**

Emisores de 1 y 2 canales con rango de cobertura según modelo. Señal de radiofrecuencia homologada de 433,92 Mhz [...más](#)



EMISOR VIA CABLE 99 CANALES CEBEK

**CE-TL50**

Permite el control de hasta 99 canales distintos. La selección del canal se realiza mediante preselectores BCD, incluidos con el módulo [...más](#)



MANDO +4 AMPLIACION RECEPT ENCLAV CEBEK

**CE-TL25**

Receptores de 1,2 y 4 canales con modo de salida según modelo y ampliables hasta 16 salidas [...más](#)



MANDO +4 AMPLIACION RECEPTOR ESTAND CEBEK

**CE-TL24**

Receptores de 1,2 y 4 canales con modo de salida según modelo y ampliables hasta 16 salidas [...más](#)



RECEPT.1 CANAL 220V SAL.CONF. CEBEK

**CE-TL103**

Receptores de 1 y 2 canales con salida configurables indistintamente en modo monoestable o biestable [...más](#)



RECEPT.2 CANAL 220V SAL.CONF. CEBEK

**CE-TL104**

Receptores de 1 y 2 canales con salida configurables indistintamente en modo monoestable o biestable [...más](#)



RECEPT.2SALID.MONO/BIESTABLE. CEBEK  
**CE-TL27**  
 Receptores de 1,2 y 4 canales con modo de salida según modelo y ampliables hasta 16 salidas [...más](#)



RECEPT.CABLE BIEST.2SAL C/ENCL CEBEK  
**CE-TL63**  
 Telemando receptor por cable de 2 salidas a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por el emisor [...más](#)



RECEPTOR 2 CANAL 12V SAL.CONF. CEBEK  
**CE-TL102**  
 Receptores de 1 y 2 canales con salida configurables indistintamente en modo monoestable o biestable [...más](#)



RECEPTOR 4 CAN.ESTANDARD 12V CEBEK  
**CE-TL22**  
 Incluyen selección de botón de emisor, lo que posibilita asignar a cada salida el botón del emisor que la activará [...más](#)



RECEPTOR VIA CABLE ESTAND.1SAL CEBEK  
**CE-TL60**  
 Telemando receptor por cable de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por el emisor [...más](#)



SAL.CONF. CEBEK  
**CE-TL101**  
 Receptores de 1 y 2 canales con salida configurables indistintamente en modo monoestable o biestable [...más](#)

TELEMAND.EMISOR.1CAN.12V 100m2 CEBEK  
**CE-TL11**  
 Emisor de 1 canal para telemandos receptores por R.F. Cebek de 1 canal. A través de la señal de radiofrecuencia homologada de 433.92 MHz [...más](#)



TELEMANDO RECEP. BIESTABLE 1C.230V CEBEK  
**CE-TL9**  
 Telemando receptor por R.F., de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEPT.2 CANAL.12V CEBEK  
**CE-TL2**  
 Telemando receptor por R.F., de 2 salidas a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEPT.BIEST. 2C 12V CEBEK  
**CE-TL8**  
 Telemando receptor por R.F., de 2 salidas a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDOS EMISORES R.F. 2CAN. CEBEK  
**CE-TL6**



RECEPT.CABLE BIEST.1SAL C/ENCL CEBEK  
**CE-TL62**  
 Telemando receptor por cable de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por el emisor [...más](#)



RECEPTOR 1 SALIDA MONO/BIESTA. CEBEK  
**CE-TL26**  
 Receptores de 1,2 y 4 canales con modo de salida según modelo y ampliables hasta 16 salidas [...más](#)



RECEPTOR 4 CAN.ENCLAVAM.12V CEBEK  
**CE-TL23**  
 Incluyen selección de botón de emisor, lo que posibilita asignar a cada salida el botón del emisor que la activará [...más](#)



RECEPTOR VIA CABLE ESTAND. 2SAL CEBEK  
**CE-TL61**  
 Telemando receptor por cable de 2 salidas a relé. Decodificarán e interpretarán la señal enviada por el emisor [...más](#)



REPETIDOR TELEMANDO R.F.CEBEK CEBEK  
**CE-TL99**  
 El repetidor recibirá la señal y la volverá a transmitir, aumentando en 300m. la cobertura existente.Es compatible tanto para telemandos del grupo 1 como el grupo 2 [...más](#)



TEL.RECEP.BIESTABLE 2CAN.230V CEBEK  
**CE-TL10**  
 Telemando receptor por R.F., de 2 salidas a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEP BIESTABLE 1CAN.12V CEBEK  
**CE-TL7**  
 Telemando receptor por R.F., de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEPT.1CANAL 220V CEBEK  
**CE-TL3**  
 Telemando receptor por R.F., de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por el emisor por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEPT.2 CANAL.230V CEBEK  
**CE-TL4**  
 Telemando receptor por R.F., de 2 salidas a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por los emisores por R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)



TELEMANDO RECEPTOR 1C 12V CEBEK  
**CE-TL1**  
 Telemando receptor por R.F., de 1 salida a relé. Decodificará e interpretará la señal enviada por el emisor R.F. Cebek de 1 o 2 canales [...más](#)

UNIDAD POTENCIA TELEMANDO CABL CEBEK  
**CE-TL55**  
 Unidad de potencia para telemandos Vía Cable Cebek. El booster TL-55 tiene como función abastecer de tensión a todo el sistema, (emisor, receptores y cable) [...más](#)

## Temporizadores CEBEK

Cebek pone a su disposición la gama más amplia de temporizadores del mercado, con modelos específicos para funcionamientos cíclicos, secuenciales, retardados con o sin temporización continuada, con activación por desconexión, universales, de precisión, de larga duración, totalizadores para monederos, programables, señalizadores horarios, etc.



### PROGRAMADOR DIARIO CEBEK CE-I51

Temporizador de ciclo diario con salida a relé. Realiza cada 24 horas una conexión sobre la salida, temporizable entre 1 y 100 segundos [...más](#)



### TEMPORIZADOR 220V 1SG-3MIN CEBEK CE-I18

Temporizador standard con salida a Triac. Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO 220V 0.3SEG-1M CEBEK CE-I21

Temporizador cíclico con salida a triac. Realiza una intermitencia constant y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO 230V 0.3SEG/1MIN CEBEK CE-I110

Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO 230V CA 50SEG-30MI CEBEK CE-I111

Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO PREC.15S-60 MIN CEBEK CE-I218

Temporizador de Precisión con funcionamiento Cíclico i salida a relé. Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO RELE 20MIN-2.5H CEBEK CE-I12

Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR DIGITAL CEBEK CE-I203

Temporizador de elevada precisión y visualización de dato sobre displays de 0,5". Conecta la salida a relé durante el tiempo pre-ajustado [...más](#)



### TEMPORIZADOR LARGA DURAC.1-4 SEMANAS CEBEK CE-I208

Temporizador de ciclo de trabajo extra largo con salida a relé. Con temporización de 1, 2, 3 y 4 semanas [...más](#)

### TEMPORIZADOR PRECISION 0.1-100SEG CEBEK CE-I25

Temporizador decimal de elevada precisión con salida a relé  
La selección del tiempo se realiza en decimal mediante dos baterías de micro switches [...más](#)



### TEMPORIZADOR PRECISION 1 A 24 H 12V CEBEK CE-I215

Temporizador de alta eficiencia y precisión con salida a relé. Una vez activado conectara la salida durante el tiempo preseleccionado [...más](#)



### TEMPORIZADOR REDISP. 1SEG-3MIN CEBEK CE-I30

Temporizador con reinicio por disparo y salida a relé. Cada vez que sea disparado, reiniciará de cero la temporización [...más](#)



### PROGRAMADOR SEMANAL CEBEK CE-I52

Reloj-Programador con salida a relé. A través del teclado y el selector del circuito, el I-52 admite hasta 50 programas distintos [...más](#)



### TEMPORIZADOR 220V 2MIN-45MIN CEBEK CE-I19

Temporizador standard con salida a Triac. Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO 220V 50SEG-30MI CEBEK CE-I22

Temporizador cíclico con salida a triac. Realiza una intermitencia constant y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO 230V 20 MIN/2.5H CEBEK CE-I112

Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO PREC.0.15S-60SEG CEBEK CE-I217

Temporizador de Precisión con funcionamiento Cíclico i salida a relé. Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO RELE 0.3SEG-1M CEBEK CE-I10

Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



### TEMPORIZADOR CICLICO RELE 50SG-30MIN CEBEK CE-I11

Realiza una intermitencia constante y cíclica entre dos tiempos independientes: Tiempo de Reposo y Tiempo de Trabajo [...más](#)



### TEMPORIZADOR DIGITAL MONEDEROS CEBEK CE-I204

Temporizador Digital para máquinas recreativas con acumulador. Al introducir la moneda se iniciará la temporización, conectándose la salida [...más](#)



### TEMPORIZADOR LARGA DURAC.1-6 SEMANAS CEBEK CE-I209

Temporizador de ciclo de trabajo extra largo con salida a relé. Con temporización de 1, 2, 3 y 6 semanas [...más](#)

### TEMPORIZADOR PRECISION 0.1-10SEG CEBEK CE-I24

Temporizador decimal de elevada precisión con salida a relé  
La selección del tiempo se realiza en decimal mediante dos baterías de micro switches [...más](#)



### TEMPORIZADOR PRECISION 1 A 4DIAS 12V CEBEK CE-I216

Temporizador de alta eficiencia y precisión con salida a relé. Una vez activado conectara la salida durante el tiempo preseleccionado [...más](#)



### TEMPORIZADOR REDISP. 2MIN-45MIN CEBEK CE-I31

Temporizador con reinicio por disparo y salida a relé. Cada vez que sea disparado, reiniciará de cero la temporización [...más](#)



**TEMPORIZADOR REDISPAR.230V 1SEG/3MIN CEBEK CE-I130**  
 Temporizador con reinicio por disparo y salida a relé. Cada vez que sea disparado, reiniciará de cero la temporización [...más](#)



**TEMPORIZADOR REDISPAR.230V 2MIN/45M. CEBEK CE-I131**  
 Temporizador con reinicio por disparo y salida a relé. Cada vez que sea disparado, reiniciará de cero la temporización [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETAR.230V 1SEG-3M. CEBEK CE-I133**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETAR.P/DESC. 1-45M 220V CEBEK CE-I139**  
 Temporizador por activación a la desconexión con salida a relé. Inicialá la temporización sobre la salida, ajustable desde 2 a 45 min [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETAR.P/DESC. 1S-3M 12V CEBEK CE-I138**  
 Inicialá la temporización sobre la salida, ajustable desde 1 seg. a 3 min. cuando deje de presionarse el pulsador de inicio [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETAR.P/DESC. 1S-3M 220V CEBEK CE-I138**  
 Temporizador por activación a la desconexión con salida a relé. Inicialá la temporización sobre la salida, ajustable desde 1 seg. a 3 min [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETAR.P/DESC. 2-45M 12V CEBEK CE-I139**  
 Inicialá la temporización sobre la salida, ajustable desde 2 a 45 min. cuando deje de presionarse el pulsador de inicio [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARD.230V 2MIN/45MIN. CEBEK CE-I134**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARD.MARCHA 1SEG/3MIN CEBEK CE-I137**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARD.MARCHA 2MIN/45M. CEBEK CE-I137**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARD/MARCHA 1SG-3MIN CEBEK CE-I136**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARD/MARCHA 2-45MIN CEBEK CE-I137**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARDADOR 1SEG-3MIN CEBEK CE-I133**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR RETARDADOR 2MIN-45MIN CEBEK CE-I134**  
 Al activarlo iniciará la temporización de reposo manteniendo la salida desconectada, tras la cual se activará la temporización de trabajo [...más](#)



**TEMPORIZADOR SALIDA RELE 1SG-3MIN CEBEK CE-I11**  
 Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



**TEMPORIZADOR SALIDA RELE 2MIN-45MIN CEBEK CE-I12**  
 Temporizador standard con salida a relé. Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



**TEMPORIZADOR SALIDA RELE 30MIN-4H CEBEK CE-I13**  
 Temporizador standard con salida a relé. Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



**TEMPORIZADOR SECUENCIAL 1SEG-3MIN CEBEK CE-I27**  
 Está formado por dos temporizadores con salidas y tiempos independientes, encadenados uno detrás del otro [...más](#)



**TEMPORIZADOR SECUENCIAL 2MIN-45MIN CEBEK CE-I28**  
 Está formado por dos temporizadores con salidas y tiempos independientes, encadenados uno detrás del otro [...más](#)



**TEMPORIZADOR UNI.220V 1S a 3M CEBEK CE-I101**  
 Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)

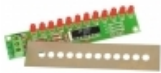


**TEMPORIZADOR UNIV.230V 30MIN A 4 HOR. CEBEK CE-I103**  
 Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)



**TEMPORIZADOR UNIVERSAL 230V 2s A 45Min CEBEK CE-I102**  
 Al activar el módulo iniciará una temporización sobre la salida, ajustable según modelo [...más](#)

## Vumeters CEBEK



VOLTIMETRO LEDS 3-15V CC CEBEK

**CE-VL2**

Voltímetros de gran precisión para corriente continua con visualización mediante 12 leds [...más](#)



VUMETER 12LEDS RECTANG.3 COLOR CEBEK

**CE-VM23**

Indicador de potencia de respuesta inmediata. Visualiza el nivel de potencia de los amplificadores a través del conjunto de leds que lo componen [...más](#)



VUMETER 12LEDS REDONDO ROJO CEBEK

**CE-VM20**

Indicador de potencia de respuesta inmediata. Visualiza el nivel de potencia de los amplificadores a través del conjunto de leds que lo componen [...más](#)



VUMETER 12LEDS RECTANG. CEBEK

**CE-VM22**

Indicador de potencia de respuesta inmediata. Visualiza el nivel de potencia de los amplificadores a través del conjunto de leds que lo componen [...más](#)



VUMETER 12LEDS REDONDO 3 COLOR CEBEK

**CE-VM21**

Indicador de potencia de respuesta inmediata. Visualiza el nivel de potencia de los amplificadores a través del conjunto de leds que lo componen [...más](#)



VUMETERS 12 LEDS REDONDOS 3COL CEBEK

**CE-VM26**

Indicador de potencia de respuesta inmediata. Visualiza el nivel de potencia de los amplificadores a través del conjunto de leds que los componen [...más](#)



## Módulos RF



AMPLIF.LINEAL MODULAD.VIDEO CEBEK  
**CE-C0512**  
 Circuito CATV de bajo costo para transmisión Audi-Video de alta calidad, es operativo sobre la banda VHF [...más](#)



EMISOR 433Mhz SAW PARA DATOS CEBEK  
**CE-C0503**  
 Módulos híbridos de alto rendimiento y tamaño miniaturizado. Permiten construir de forma fácil y precisa controles vía radio [...más](#)



EMISOR SAW 433Mhz AUDIO CEBEK  
**CE-C0505**  
 Transmisor FM para señales de audio [...más](#)



MODULADOR VIDEO VHF 224MHZ CEBEK  
**CE-C0511**  
 El modulador C-0511 es un circuito CATV de bajo costo para transmisión Audi-Video de alta calidad, es operativo sobre la banda VHF [...más](#)

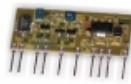


RECEPTOR 433Mhz PARA AUDIO CEBEK  
**CE-C0506**  
 Receptor FM para señales de audio [...más](#)

RECEPTOR 868MHz SUPERHET.DATOS CEBEK  
**CE-C0514**  
 Estos transmisores SAW con antena exterior son ideales para aplicaciones donde se quiera modular ON-OFF una portadora RF con datos digitales [...más](#)

AMPLIFIC.LINEAL BOOST.C-0503/5 CEBEK  
**CE-C0515**  
 Estos transmisores SAW con antena exterior son ideales para aplicaciones donde se quiera modular ON-OFF una portadora RF con datos digitales [...más](#)

EMISOR 868MHz SAW DATOS 7dBm CEBEK  
**CE-C0513**  
 Estos transmisores SAW con antena exterior son ideales para aplicaciones donde se quiera modular ON-OFF una portadora RF con datos digitales [...más](#)



EMISOR SAW 433Mhz R.F.1/2W DAT CEBEK  
**CE-C0507**  
 Módulos híbridos de alto rendimiento y tamaño miniaturizado. Permiten construir de forma fácil y precisa controles vía radio [...más](#)



MODULO EMISOR/RECEPTOR ULTRAS. CEBEK  
**CE-C0508**  
 Módulo híbrido Thick Film, que incluye un generador de 40 kHz, para la pareja emisor-receptor C-7210 [...más](#)



RECEPTOR 433Mhz PARA DATOS CEBEK  
**CE-C0504**  
 Módulos híbridos de alto rendimiento y tamaño miniaturizado. Permiten construir de forma fácil y precisa controles vía radio [...más](#)

## Kits Educativos Electrónica CEBEK

Serie concebida para experimentar rápidamente los conceptos de electrónica, sin perder tiempo en el montaje de prototipos.

Una manera fácil y divertida de aprender con los experimentos de robótica, electricidad, electrónica, electromecánica, energía solar, etc.



Entrenadores Electrónica



Robótica



Kits Iniciación Electrónica



Aerogeneradores y Tecnología



Kits Energía Solar

## Entrenadores Prácticas Electrónica

Esta serie ha sido concebida para proporcionar un banco de trabajo donde se pueda experimentar rápidamente los conceptos de electrónica, sin perder tiempo en el montaje de prototipos. Incorporan hojas técnicas, esquemas eléctricos, descripción de las prácticas y todos los datos necesarios para familiarizarse con los conocimientos de electrónica estudiados.



Cable Programador para Entrenadores Picaxe Cebek  
**EDUPICAXEUSB**



ENTRENADOR 10 PRACTICAS ELECTRONICA  
ELEMENTAL CEBEK  
**MX-802**  
Mini laboratorio para realizar 10 experimentos de nivel muy elemental con un auricular y una lámpara de fijación [...más](#)



ENTRENADOR CON 20 PRACTICAS ELECTRONICA  
SENSOR ROBOT CEBEK  
**MX-803**  
20 interesantes experimentos para aprender los conceptos básicos de los sensores más habituales en robótica [...más](#)



ENTRENADOR CON 300 PRACTICAS ELECTRONICA  
CEBEKIT  
**MX-908**  
Uno de los más completos laboratorios de prácticas de electrónica del mercado, que ofrece la posibilidad de realizar 300 prácticas de un nivel medio/alto [...más](#)



Entrenador de Lámpara Picaxe 08M Cebek  
**EDU-023**



Entrenador de Motor Picaxe 08M Cebek  
**EDU-022**



Micro 08M Picaxe Cebek 5 unidades  
**EDU-PICAXE08**



MODULO EDUCACIONAL DE LEDS CEBEK  
**EDU-001**  
Mini laboratorio con 6 prácticas basadas en los principios de funcionamiento y comportamiento del diodo led y sus distintas variantes [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL DISPLAYS LED CEBEK  
**EDU-008**  
Experimenta en los conceptos básicos para asimilar el funcionamiento de los displays de leds de ánodo y cátodo común [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL PUENTES RECTIFICADORES  
CEBEK  
**EDU-006**  
Tres experimentos que permiten comprobar y contrastar el funcionamiento y principios de los distintas configuraciones de puentes rectificadores [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL SOLDADURA CEBEK  
**EDU-004**  
Compuesta por 10 pequeños circuitos impresos, la función de los cuales es formar al alumno en la soldadura electrónica y el desarrollo de prototipos [...más](#)



CAJA DE RESISTENCIAS CEBEK  
**EDU-005**  
Especialmente indicado para emplearlo en aplicaciones donde deben probarse distintos valores de resistencia, sin recurrir a sucesivas operaciones de soldadura y desoldadura [...más](#)



ENTRENADOR CON 130 PRACTICAS ELECTRONICA  
CEBEKIT  
**MX-906**  
130 experimentos de electrónica de nivel medio para empezar a familiarizarse con los montajes y desarrollos TTL, con las puertas NOR, AND, OR y NAND [...más](#)



ENTRENADOR CON 30 PRACTICAS ELECTRONICA  
CEBEK  
**MX-903**  
30 experimentos para introducir al estudiante de tecnología en la experimentación de prácticas de electricidad y de electrónica básica [...más](#)



ENTRENADOR CON 500 PRACTICAS ELECTRONICA  
CEBEKIT  
**MX-909**  
El más completo laboratorio de prácticas de electrónica del mercado, que ofrece la posibilidad de realizar 500 prácticas de un nivel alto/superior [...más](#)



Entrenador de Leds Picaxe 08M Cebek  
**EDU-020**



Entrenador Musical con Altavoz Picaxe 08M Cebek  
**EDU-021**



MODULO EDU. PUERTAS LOGICAS INTEGRADAS  
CEBEK  
**EDU-011**  
Seis prácticas con los principios de las puertas lógicas integradas, Or, Xor, And, Nor, Nand e Inversoras, con visualización sobre leds y lecturas en circuito [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL DIODOS Y ZENERS CEBEK  
**EDU-002**  
Está compuesta por 6 prácticas o experimentos que permiten comprobar y contrastar los principios del diodo y del zener [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL FUENTES DE ALIMENTACIÓN  
CEBEK  
**EDU-009**  
Experimenta sobre fuentes de alimentación cortocircuitables, basadas en reguladores de tensión, con salida fija, variable, negativa, etc. [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL RESISTENCIAS CEBEK  
**EDU-003**  
Mini-laboratorio para la experimentación y aprendizaje de los conceptos básicos de la resistencia y su aplicación en la electrónica [...más](#)



MODULO EDUCACIONAL TRANSISTORES PNP Y NPN  
CEBEK  
**EDU-007**  
Aborda los principios de comportamiento y funcionamiento del transistor NPN y PNP, permitiendo la experimentación de los conceptos básicos de estos elementos [...más](#)

## Kits Iniciación Prácticas Electrónica



**GENERADOR EN KIT CEBEK**  
**MX-902G**  
 Para aprender como se monta un generador de corriente eléctrica y por qué genera electricidad [...más](#)



**KIT CODIGO MORSE CEBEK**  
**MX-620**  
 Dos emisores-receptores de señales de códigos Morse, que pueden transmitir hasta 18 metros [...más](#)



**KIT DE ESPIAS CEBEK**  
**MX-203**  
 Kit para aprender como van los códigos secretos y como utilizarlos [...más](#)



**KIT DE INVESTIGACION CEBEK**  
**MX-202**  
 Aprender jugando a tomar huellas digitales y a identificarlas [...más](#)



**KIT DETECTORES DE METALES CEBEK**  
**MX-800**  
 Construye tu propio detector de metales y aprende cómo funciona [...más](#)



**KIT RADIO AM CRISTAL CEBEKIT**  
**MX-801C**



**KIT RADIO FM CEBEK**  
**MX-801F**  
 Este kit permite montar un sintonizador de emisoras de frecuencia modulada de 88-108 MHz [...más](#)



**LA RADIO DE CRISTAL CEBEK**  
**MX-901**  
 Construya su primera radio, que le permitirá captar emisoras AM de 500 a 1600 Khz [...más](#)



**LABORATORIO ELECTRONICO CEBEK**  
**MX-801E**  
 Laboratorio de prácticas para iniciarse en los circuitos eléctricos básicos [...más](#)



**MOTOR EN KIT CEBEK**  
**MX-902M**  
 Para construir un auténtico motor eléctrico partiendo de cero [...más](#)



**PAREJA DE INTERFONO CON CABLE EN KIT CEBEK**  
**MX-640**  
 Para aprender como funcionan los modernos interfonos digitales [...más](#)



**TESTER EN KIT CEBEK**  
**MX-902L**  
 Util para realizar prácticas conjuntas con los demás módulos [...más](#)



**TIMBRE EN KIT CEBEK**  
**MX-902B**  
 Se realiza el bobinado del solenoide, el contacto ruptor, etc. [...más](#)

## Aerogeneradores y Tecnología



**AEROGENERADOR 1 W EN KIT CEBEKIT C-0200**  
Este montaje permite entender el funcionamiento de los aerogeneradores de forma práctica y manejable [...más](#)



**AEROGENERADORES CON LED EN KIT CEBEK C-0210**  
Para aprender intuitivamente que la energía eólica produce electricidad [...más](#)



**AEROGENERADORES EN KIT CEBEK C-0222**  
Reproduccion a escala de aerogenerador real [...más](#)



**H-RACER HYDROGEN STATION KIT C-7113**  
Coche con célula de combustible de hidrógeno. Incluye panel solar y depósito agua [...más](#)



**KIT AEROGENERADOR CEBEKIT C-0221B**  
Reproduccion a escala de aerogenerador real [...más](#)



**Kit Educativo Medioambiental Power House C9991**  
Basado en la transformación de la energía como la solar en luz y calor, la del viento, la electroquímica, etc. 20 Experimentos reales, incluye manual y CD. [...más](#)



**MOTOR HIDROGENO MALETIN EDUCATIVO CEBEKIT C-7100**  
El motor de hidrógeno suministra energía renovable, no contamina y puede usarse en cualquier lugar y momento [...más](#)

## Kits Energía Solar



**KIT CONSTRUCCION ENERGIA SOLAR BOX C72 CEBEK C-9955**  
Los modelos pueden ser equipados con el rotor solar que se incluye [...más](#)



**KIT CONSTRUCCION ENERGIA SOLAR BOX C74 CEBEK C-9956**  
Los modelos pueden ser equipados con el rotor solar que se incluye [...más](#)



**KIT CONSTRUCCION ENERGIA SOLAR BOX C75 CEBEK C-9957**  
Se incluye una célula solar fotovoltaica de 1 V y un motor eléctrico para dotar de movimiento a los distintos modelos que se puede construir [...más](#)



**KIT CONSTRUCCION ENERGIA SOLAR CEBEK C-9959**  
Se incluye una célula solar fotovoltaica de 1 V y un motor eléctrico para dotar de movimiento a los distintos modelos que se puede construir [...más](#)



**KIT DIDACTICO ENERGIA SOLAR CEBEK C-0110**  
Comprende un módulo solar de 400 mA, un juego de conexiones, un motor de baja inercia, un ventilador y un surtido de discos giratorios [...más](#)



**KIT EDUCATIVO 8 MODULOS ENERGIA SOLAR CEBEK C-0113**  
La concepción modular del kit, facilita la experimentación con diferentes tensiones y corrientes [...más](#)



**KIT EDUCATIVO ENERGIA SOLAR DELUXE CEBEK C-0112**  
Incorpora tres módulos independientes montados en una carcasa, permitiendo realizar toda clase de experimentos [...más](#)



**KIT EDUCATIVO SOLAR 6 EN 1 CEBEK C-0117**  
Enseña los principios básicos de la energía solar y los diferentes tipos de movimiento de cada modelo. [...más](#)



**KIT ENERGIA SOLAR TERMICA CEBEK C-0115**

## Kits Robótica



### ROBOT ESCAPE EN KIT CEBEK

**C-9813**

Sus tres sensores de infrarrojos detectan los obstáculos y sus señales son procesadas por un microprocesador que piensa la mejor solución para maniobrar entre obstáculos

[...más](#)



### ROBOT ESCARABAJO CON PINZA

**C-9894**



### ROBOT FUTBOLISTA EN KIT CEBEK

**C-9893**

Robot futbolista que obedece órdenes. El microprocesador del mando a distancia proporciona las órdenes al robot [...más](#)



### ROBOT LADYBUG CEBEK

**C-9812**

Se mueve gracias a sus seis patas y esquiva mediante infrarrojos los obstáculos que encuentran en su camino

[...más](#)

Robot Sigüeme  
**C-9880**



### ROBOT TANQUE EN KIT CEBEK

**C-9891**

Kit teledirigido a distancia por infrarrojos, mediante un mando controlado por microprocesador [...más](#)

# Microcontroladores



Microcontroladores Avr



Microcontroladores Pic



Programadores



## Microcontroladores Pic



Arduino PIC Shield  
JMN-PICSHIELD

Microcontrolador PIC 12CE519-04P DIP8  
**12CE519-04P**

Microcontrolador PIC 16F628A-I/P DIP18  
**16F628A-I/P**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC 16F84A-20P DIP18  
**16F84-20P**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC 16F876-20SP DIP28  
**16F876-20SP**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC12F629  
**12F629**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC18F452I  
**PIC18F452I**

Microcontrolador PIC 12C509A-04P DIP8  
**12C509A-04P**

Microcontrolador PIC 16C54C-04P DIP18  
**16C54C-04P**

Microcontrolador PIC 16F84A-04P DIP18  
**16F84A-04P**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC 16F876-04SP DIP28  
**16F876-04SP**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC 16F877-20P DIP40  
**16F877-20P**  
[...más](#)

Microcontrolador PIC12F675  
**12F675**  
[...más](#)

Placa Prototipos para PIC 8 Pines  
**POL-PROTPIC8**



## Programadores Pic



Programador PIC USB Compatible MPLAB

### SPRK-PICPROG

Programador PIC con conexión USB incluye zócalos ZIF, conector ICSP y puerto ICD2. 100% compatible con MPLAB Interface PICkit 2 y puede programar casi cualquier microcontrolador PIC. [...más](#)



TE-20 Programador PIC

### MTE20-2

**DESCATALOGADO**

**PRODUCTO ALTERNATIVO: TE-20X (Programa los mismos chips que el TE-20 pero con más prestaciones)**

[...más](#)



Tarjeta JTAG

### MJTAG



TE-20X Programador PIC

### MTE20-X

Programador de PIC y EEPROM de 8, 18 y 28 pines. Graba los Pic 16F84A, 16F876, 12C508, 12C509, etc. [...más](#)

## Microcontroladores Avr



Microcontrolador AVR ATtiny84 DIP14  
SPRK-COM-11232



Microcontrolador AVR ATtiny85 DIP8  
SPRK-COM-09378

## Sensores



Antena GPS 3V Fijación Magnética Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-GPSANT3**



Array Sensores Reflexión QTR-8RC Pololu  
**POL-QTR8RC**



Cable para Sensor de Proximidad Infrarrojo 3 Pines JST  
**SPRK-SENJST3**

Emisor/receptor reflexion para corte con salida por transistor  
**TCST1103**



Encoder Rotativo con Pulsador y Led Rojo/Verde  
**SEE-ROTEC**

Foto detector y preamplificador 36Kcs  
**TSOP1736**



FOTO-RESISTENCIA LDR 3.4 mm  
**CE-C2795**

Fototransistor receptor IR  
**BPW77**



GPS Venus con Conector SMA Sparkfun  
**SPRK-VENUS**



Joystick Analógico  
**SPRK-COM-09426**



Joystick Analógico Playstation2  
**SEE-JOYPS2**



Módulo Acelerómetro 3 Ejes Conectar y Listo  
**SEE-ACEL**



Módulo Boton Conectar y Listo  
**SEE-BTN**



Módulo Detector de Inclinación Conectar y Listo  
**SEE-INCL**



Módulo Interruptor Magnético Conectar y Listo  
**SEE-MAGN**



Módulo Medidor Consumo Eléctrico Conectar y Listo  
**SEE-ELEC**



Módulo Microfono con Amplificador Conectar y Listo Analógico  
**SEE-MICRO**



Módulo Potenciómetro Conectar y Listo Analógico  
**SEE-POT**



Módulo Seguidor de Línea Conectar y Listo  
**SEE-LIN**



Módulo Sensor de Agua Conectar y Listo  
**SEE-WATER**



Módulo Sensor de Alcohol Conectar y Listo  
**SEE-ALC**



Módulo Sensor de Calidad del Aire Conectar y Listo  
**SEE-SEN01111P**



Módulo Sensor de Luz Conectar y Listo Analógico  
**SEE-LESEN**



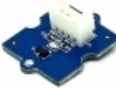
Módulo Sensor de Temperatura Conectar y Listo Analógico  
**SEE-TEMP**



Módulo Sensor de Temperatura Infrarrojo Conectar y Listo  
**SEE-SEN01041P**



Módulo Sensor de Temperatura y Humedad Conectar y Listo  
**SEE-TEMPHUM**



Módulo Sensor Hall Conectar y Listo  
**SEE-SEN14034P**



Módulo Sensor Humedad del Suelo Conectar y Listo  
**SEE-SEN92355**



Módulo Sensor PIR Conectar y Listo  
**SEE-PIR**



Módulo Sensor Táctil Conectar y Listo  
**SEE-TOUCH**



PAREJA EMISOR/RECEPTOR ULTRASONID.  
**CE-C7210**



Potenciómetro de Membrana SoftPot 50mm Sparkfun  
**SPRK-SOFTPOT**



SENSOR ACELERACION LINEAL  
**CE-C7233**



Sensor Barométrico Conectar y Listo  
**SEE-SEN05291P**



Sensor de Carga 50kg  
**SPRK-SEN-10245**



Sensor de Consumo Eléctrico 100A  
**SEE-THM105C4**



Sensor de Consumo Eléctrico 30A  
**SEE-THM104C4**



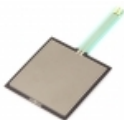
Sensor de Consumo Eléctrico AC/DC ACS714 Efecto Hall -  
30 a +30A  
**POL-1187**



Sensor de Distancia por Ultrasonidos Ping  
**SEE-ULTRA**



Sensor de Flexión Sparkfun  
**SPRK-FLEX**



Sensor de Fuerza Cuadrado  
**SPRK-FUER**



Sensor de Fuerza Redondo  
**SPRK-FUEC**



Sensor de inclinación 3 unidades  
**C-7230**



Sensor de Proximidad por Infrarrojos Sharp GP2Y0A21YK  
**SPRK-GP2Y0A2**



Sensor de temperatura analogico -40 a + 100 C° TO92  
**LM335**



Sensor de temperatura analogico 0 a +100 C° TO92  
**LM35**



Sensor de Temperatura Analógico TMP36  
**SPRK-SEN-10988**



Sensor de Temperatura Digital DS18B20 Waterproof  
**DFR-0198**

Sensor de Temperatura Digital DS18B20  
**SPRK-SEN-00245**

SENSOR DE VUELCO  
**CE-C7234**

## Electricidad i Material Eléctrico



Enchufes Controlados por Mando RF (3 unidades y mando)  
**EL-COCO20**



Ladrón de Red con 3 Salidas  
**MEL028**



Medidor de Consumo Eléctrico  
**EL-EPM02HQ**



Programador Digital Semanal 24h  
**MEL026**



Prolongador de Red Longitud 3 metros  
**MEL020**



Prolongador de Red Longitud 5 metros  
**MEL021**



Regleta de Alimentación 4 Tomas con Interruptor  
**MEL002**

## Baterías, pilas y accesorios



Bateria de plomo sin mantenimiento 12V 1,3AH 97X43X58  
**CP1212**



Bateria de plomo sin mantenimiento 12V 7AH 151X65X101  
**CP1270**



Bateria de plomo sin mantenimiento 6V 4,5AH 70X47X107  
**CP645**



Batería de Polímero de Ion Litio LiPo 2000mA  
**SPRK-LIPO2000**



Cargador Baterías Ion Litio (LiPo) Mini USB Sparkfun  
**SPRK-LIPOBCH**



Cargador Universal NiCd NiMh con test de carga  
**MW-6398**  
V entrada: 230V AC 50Hz  
Corriente de Carga: 120mA para Baterías AAA, AA,C, D  
13mA Para baterías de 9V **...más**



Pila alcalina 1,5V AAA Blister de 4 pilas  
**LR03-B4 GP**



Pila alcalina 9V R22 Blister de 1 pila  
**LR09-B1GP**



Pila de Litio Tipo Boton 3V Diam 20x3,2mm.  
**CR2032**



Porta pilas 2 pilas tipo AA con hilos  
**PP324**



Porta pilas 4 pilas tipo AAA plano con hilos  
**POR4R03**



Portapilas 4 pilas tipo AA  
**PP345**



Bateria de plomo sin mantenimiento 12V 2,2AH 178X35X67  
**CP1223**



Bateria de plomo sin mantenimiento 6V 12AH 151X50X100  
**CP6100**



Batería de Polímero de Ion Litio LiPo 1000mA  
**SPRK-LIPO100**



Batería de Polímero de Ion Litio LiPo 6000mA  
**SPRK-LIPO6000**



Cargador baterías plomo 6 y 12 V 1200 mA  
**MW-126CB12CE**  
V entrada: 220 VCA  
V salida: 6/12VCC  
Corriente de carga: 1200 mA **...más**



Comprobador de baterías AA, AAA, 9V, C, D  
**BAT-TESTER1**  
Comprobador de sobremesa para pilas primarias  
Valido para formatos AAA , AA , C , D , 9 V y pilas botón  
**...más**



Pila alcalina 1,5V R6 AA Blister de 4 pilas  
**LR06-B4 GP**



Pila de Litio Tipo Boton 3V Diam 20x1,6mm.  
**CR2016**



Porta baterías botón de 25x3 mm  
**PP2035**



Porta pilas 4 pilas tipo AA con hilos  
**PP231**



Portapila clip pila 9V  
**POR-CLIP**



Portapilas 6 pilas AA con conector para Arduino  
**DFR-FIT0141**

## Instrumentos y Fuentes de Alimentación



Alimentador 220/12V 1A para tiras de leds 1m.  
**PST-1012M**



Alimentador 220/12V 2A para tiras de leds 5m  
**FU-ADPV26B-1**



Alimentador 220/12V 3A para tiras de leds RGB 5m  
**FU-ADPV16-12**



Alimentador 220/12V 5A para tiras de leds Alta luminosidad 5m  
**FU-ADPV20-12**



Alimentador Cargador MP3 por USB  
**CAR029**



Amperímetro 50x45mmEscala 500 mA  
**IP 1242500**



Bancos de medida para enseñanza Cebek Amperímetro  
**C-8423**



Bancos de medida para enseñanza Cebek Voltímetro  
**C-8422**



Conector Alimentación Jack 5.5x2.1mm  
**SPRK-JACK**



Fuente de Alimentación Conmutada 12V 2,1A 25W  
**ALM301**



Fuente de Alimentación Conmutada 24V 1,1A 25W  
**ALM302**



Fuente de Alimentación Conmutada 5V 5A 25W  
**ALM300**



Fuente de alimentación Estabilizada 1000 mA  
**ALM067**  
Juego de 6 clavijas adaptadoras incluido  
V salida: 3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V  
**...más**



Fuente de alimentación Estabilizada 500mA  
**ALM066**  
Juego de 6 clavijas adaptadoras incluido  
V salida: 3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V  
**...más**



Fuente de alimentación sin cables  
**SEE-WIRCHAR**



Kit para Fuente de Alimentación ATX  
**SPRK-KIT-09774**



Pack Conectores Alimentación 6 en 1  
**SEE-PWRCONV**



## Placas C. Impreso y Laboratorio



Sprays Circuitos y Mantenimiento



Laboratorio



Placas y Módulos Board

## Laboratorio



Atacador rapido (2 frascos)  
**ARLS**



Carrete estaño de 100 gr de 1 mm al 60Sn/40Pb  
**EST107**



Carrete estaño de 250 gr de 0,46 mm al 60Sn/40Pb  
**EST100**



Cloruro Ferrico 250 cc.  
**CF250**



Estaño en tubo de 1mm. 17gr.  
**EST102**



Flux Soluble en Agua  
**SPRK-FLUXPEN**



Malla desoldadora 1,5 mts.  
**MALLA**



Pasta de soldar  
**PDS**



Pintura Conductiva  
**SPRK-COM-11521**



Revelador para placas fotosensibles  
**RPP**

# Placas y Módulos Board



Kit de Puentes Para Modulos Board  
**HV010**



Modulo Board 1560 Pines Paso 2,54mm Incluye Kit de Puentes y -He  
**BP004**



Módulo Board 170 Pines Azul  
**SEE-BRDBLUE**



Modulo Board 840 Pines Paso 2,54mm  
**BP013**



Modulo Board Transparente 400 Pines Paso 2,54mm  
**SPRK-PRT-09567**



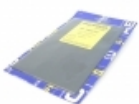
Placa fotosensible positiva F. de vidrio 100x160mm 1,2 mm  
1 cara  
**PF100X160**



Placa fotosensible positiva F. de vidrio 100x200mm 1,2 mm  
1 cara  
**PF100X200**



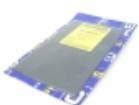
Placa fotosensible positiva F. de vidrio 100x260mm 1,2 mm  
1 cara  
**PF100X260**



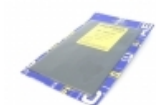
Placa fotosensible positiva F. de vidrio 200x300mm 1,2 mm  
2caras  
**PD200X300**



Placa fotosensible positiva F. de vidrio 200x300mm 1,2mm  
1 cara  
**PF200X300**



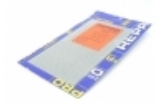
Placa fotosensible positiva F. de vidrio 60x80mm 1,2 mm 1  
cara  
**PF060X080**



Placa fotosensible positiva F. de vidrio 80x120mm 1,2 mm 1  
cara  
**PF080X120**



Placa Metálica con Ranuras para Prototipos  
**DFR-FIT0101**



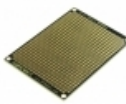
Placa perforada pistas paso 2,54mm. 90X155 mm F. de  
vidrio  
**CP5**



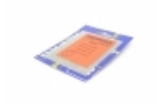
Placa perforada topas paso 2,54mm. 160x232 mm F. de  
vidrio  
**CT18**



Placa perforada topas paso 2,54mm. 58x79 mm 1 cara  
negra  
**DFR-FIT0099**



Placa perforada topas paso 2,54mm. 58x79 mm 2 caras  
negra  
**DFR-FIT0203**



Placa perforada topas paso 2,54mm. 77,5x90 mm F. de  
vidrio  
**CT2**



Placa perforada topas paso 2,54mm. 90X155 mm F. de  
vidrio  
**CT1**



Placa Prototipos para PIC 8 Pines  
**POL-PROTPIC8**

## Sprays Circuitos y Mantenimiento



Cleaner 601 Limpiador de Contactos, rapida evaporacion 200ml.  
**AER054**  
Limpiador multiusos suave. Sin residuos.  
Limpieza de componentes electrónicos, tarjetas de circuitos impresos y mecanismos de precisión [...más](#)



Flux SK10 Soldadura Protector 200ml.  
**AER077**  
Protector de soldadura.  
Barniz de soldadura de alta calidad para fabricación, reparación y mantenimiento. [...más](#)



Kontakt PPC Limpiador Residuos y Fundente Post-Soldadura 200ml.  
**AER057**  
Elimina los residuos de fundente de los ensamblajes electrónicos. Con pincel aplicador para reforzar la limpieza [...más](#)



Surface 95 Limpiador Exterior Equipos Oficina 200ml.  
**AER061**



Dust Off 67 Limpiador de Polvo a Presion por Gas Seco 200ml.  
**AER060**  
Eliminador universal de polvo.  
Incluso de las zonas más inaccesibles de sistemas ópticos y mecanismos de alta precisión. [...más](#)



Kontakt 60 Limpiador Oxido Contactos. 200ml.  
**AER051**



Plastik 70 Barniz Protector Aislante Transparente 200ml.  
**AER074**  
Revestimiento universal de tropicalización para circuitos impresos.  
Revestimiento aislante transparente de resina acrílica de secado rápido. [...más](#)

## Relés



Base Carril DIN Tipo Z 1 contacto  
**RLB005**



Base Carril DIN Tipo Z 2 contactos  
**RLB004**



Módulo Relé 5V Conectar y Listo  
**SEE-REL**



Módulo USB 4 Relés 6 E/S  
**SPRK-CKITREL**



Relé 1 contacto 16 Amp Bobina 220Vca Finder  
**RL157**  
[...más](#)



Relé Compacto 1 Contacto 5 Amp Bobina 5Vcc  
**SPRK-REL5V**



Relé super miniatura Tipo RN 1 contacto 2 Amp Bobina 12Vcc  
**RL184**



Relé super miniatura Tipo RN. 1 contacto 2 Amp Bobina 5Vcc Ralux  
**RL181**  
[...más](#)



Relé Tipo Z 1 contacto 10 Amp Bobina 12Vcc Finder  
**RL118**  
Relé Finder 1 Contacto Conmutado. Bobina 12 VCC  
Corriente nominal A: 10  
Tensión nom./Tensión max V: 250/400  
[...más](#)



Relé Tipo Z 1 contacto 10 Amp Bobina 6Vcc Finder  
**RL114**  
Relé Finder 1 Contacto Conmutado. Bobina 6VCC  
Corriente nominal A: 10  
Tensión nom./Tensión max V: 250/400  
[...más](#)



Relé Tipo Z 2 contactos 8 Amp Bobina 12Vcc Finder  
**RL119**  
Relé Finder 2 Contactos Conmutados. Bobina 12 VCC  
Corriente nominal A: 8  
Tensión nom./Tensión max V: 250/400  
[...más](#)



Relé Tipo Z 2 contactos 8 Amp Bobina 24Vcc Finder  
**RL121**  
Relé Finder 2 Contactos Conmutados. Bobina 24 VCC  
Corriente nominal A: 8  
Tensión nom./Tensión max V: 250/400  
[...más](#)



Relé Tipo Z 2 contactos 8 Amp Bobina 6Vcc Finder  
**RL115**  
Relé Finder 2 Contactos Conmutados. Bobina 6VCC  
Corriente nominal A: 8  
Tensión nom./Tensión max V: 250/400  
[...más](#)

# Motores



Servo



Paso a Paso



Corriente Continua

# Motores Corriente Continua



Driver Motores Continua Doble DRV8833 Pololu  
**POL-DRV8833**



Driver Motores Continua Doble TB6612FNG Pololu  
**POL-TB6612FNG**



Driver Para Motores Continua Doble Puente en H con L298  
**SEE-L298**

Grupo motriz de 6 patas  
**C-8090**

Kit para montar un grupo motor-reductor doble, para realizar un hexápodo caminante [...más](#)



Grupo Simple  
**C-6069**  
Sistema motriz simple.  
Se fija a la base con dos tornillos. [...más](#)

Micro motor solar 6mm  
**C-6058**

Arranca con sólo 0,3V y 15 mA.  
Los cables de conexión salen directamente del motor [...más](#)



MICRO MOTOR VIBRADOR 8000RPM  
**CE-C6070**



Mini Motor Reductor Metalico 100:1  
**POL-MMG100**  
V nominal: 6V, Vel. salida: 120 rpm  
Par máximo: 0.7 kg-cm [...más](#)



Mini Motor Reductor Metalico 100:1 Alta Potencia  
**POL-MMG100HP**



Mini Motor Reductor Metalico 10:1  
**POL-MMG10**  
V nominal: 6V, Vel. salida: 1300 rpm  
Par máximo: 0.2 kg-cm [...más](#)



Mini Motor Reductor Metalico 10:1 Alta Potencia  
**POL-MMG10HP**



Mini Motor Reductor Metalico 250:1  
**POL-MMG250**  
V nominal: 6V, Vel. salida: 50 rpm  
Par máximo: 1.6 kg-cm [...más](#)



Mini Motor Reductor Metalico 250:1 Alta Potencia  
**POL-MMG250HP**



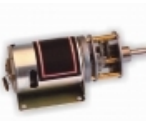
Mini Motor Reductor Metalico 50:1 Alta Potencia  
**POL-MMG50HP**



Motor CC 3 a 6 V  
**MOV36**  
Ø eje 2,3 mm.  
Ø motor 22 mm.  
L=27 mm. [...más](#)



Motor CC 9 a 30V Nominal 12 V  
**MOV555**  
Ø motor 37,5 mm. Long 57mm.  
Eje 13,2x3,2mm. 4500 rpm  
Consumo 0,19A Fuerza 190 g.cm [...más](#)



MOTOR REDUCTOR 100:1 1.5/3V  
**CE-C6065**



MOTOR REDUCTOR CEBEK  
**CE-C8051**



Motor solar  
**C-6062**  
Arranca con 0,3V y 16 mA.  
Conexión por terminales [...más](#)



Motor solar con reducción  
**C-6063**  
Motor con una reducción 120:1 integrada [...más](#)



Pareja Soportes Para Mini Motor Reductor  
**POL-MMGSOP**  
Adecuado para motores reductores de la serie POL-MMG  
[...más](#)

# Servo



Controladora Servos I2C Openservo  
**SPRK-OPENSERV**



Controladora Servos USB 12 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE12**



Controladora Servos USB 18 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE18**



Controladora Servos USB 6 Servos Maestro Pololu  
**POL-MAE6**



Servo Micro Tower Pro  
**DFR-SER0006**



Servo miniatura HD-1160A  
**POL-HD1160A**



Servo Rotación Continua Standard  
**POL-SMS4303R**



Servo Standard HD  
**POL-3001HB**



## Motores Paso a Paso



Driver Motores Paso a Paso A4988 Pololu  
**POL-A4988**



Driver Motores Paso a Paso EasyDriver  
**SEE-EASYDRV**



Driver Para Motores Continua Doble Puente en H con L298  
**SEE-L298**



Motor Paso a Paso Bipolar 28x45mm  
**POL-PP28-45**



Motor Paso a Paso Bipolar 42x42mm  
**SPRK-PP-42-4**

## Otros



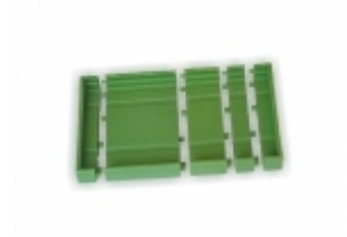
Ahorro Energético



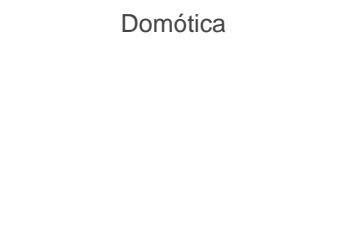
Cajas Montajes Electrónicos



Complementos Robótica



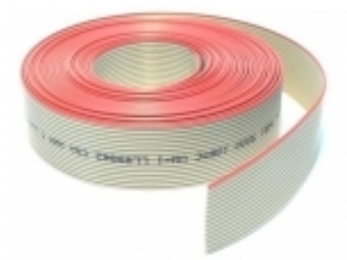
Soporte C.I. Para Rail DIN



Domótica



Fusibles



Cables



Varios

## Fusibles



Fusible 5x20mm Lento 1,25A.  
**FUN017**

Fusible 5x20mm Lento 160mA.  
**FUN008**

Fusible 5x20mm Lento 200mA.  
**FUN009**

Fusible 5x20mm Lento 3,15A.  
**FUN020**

Fusible 5x20mm Lento 400mA.  
**FUN012**

Fusible 5x20mm Lento 500mA.  
**FUN013**

Fusible 5x20mm Lento 100mA.  
**FUN006**

Fusible 5x20mm Lento 1A.  
**FUN016**

Fusible 5x20mm Lento 2A.  
**FUN018**

Fusible 5x20mm Lento 315mA.  
**FUN011**

Fusible 5x20mm Lento 4A.  
**FUN021**

Portafusibles autoextinguible aereo con cable para Fusible 5x20m  
**PF95C**



Portafusibles panel para Fusible 5x20mm.  
**PF91N**



Portafusibles CI para Fusible 5x20mm.  
**PF210**

## Cables



Adaptador 9V a Jack Alimentación 5.5x2.1mm Positivo Interior  
**SPRK-9VJACK**



Cable Bus Pirate Sparkfun  
**SPRK-CAB-09556**

Cable de red apantallado Cat 5 FTP  
**C-STP/F**



Cable múltiple plano 10 hilos por metros  
**AWG2810**



Cable múltiple plano 20 hilos por metros  
**AWG2820**

Cable Paralelo Bicolor Sección 2x0.50mm<sup>2</sup> por metros  
**CPV050**



Cable USB 2.0 terminales A y A 1.8m  
**140HS**



Cable USB 2.0 terminales A y B 1.8m  
**141HS**



Cable USB 2.0 Terminales A y B Micro 5 pin  
**WIR-101**



Cable USB 2.0 terminales A y Mini B 1.8m  
**SPRK-USBAMB**



Cables de Prueba  
**SPRK-CAB-09741**



Cables de Prueba Pinza Cocodrilo 10 Unidades  
**DFR-FIT0112**



Cables Jumper 10 piezas 210mm Macho-Macho  
**DFR-FIT0154**



Cables Jumper 50 piezas 150mm Macho-Macho  
**POL-JUMPER**  
Incluye 5 unidades de cada color, 10 colores diferentes  
**...más**



Cordón alimentación tipo EURONORM 1.5 M  
**60020**



Pinzas de Prueba con Conector Banana 0.9m  
**SPRK-PINBAN**

Rollo de cable de 10 Mts sección 0,5 mm<sup>2</sup> color azul  
**CC1501AZ**

Rollo de cable de 10 Mts sección 0,5 mm<sup>2</sup> color blanco  
**CC1501B**

Rollo de cable de 10 Mts sección 0,5 mm<sup>2</sup> color negro  
**CC1501N**

Rollo de cable de 10 Mts sección 0,5 mm<sup>2</sup> color rojo  
**CC1501R**

## Cajas Montajes Electrónicos



Caja montajes electrónicos 130x70x45mm  
**CM024**  
Plástico ABS color negro  
Dimensiones: 130x70x45mm [...más](#)



Caja montajes electrónicos 160x95x55mm  
**CM023**  
Plástico ABS color negro  
Dimensiones: 160x95x55mm [...más](#)



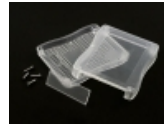
Caja montajes electrónicos 200x110x65mm  
**CM022**  
Plástico ABS color negro  
Dimensiones: 200x110x65mm [...más](#)



Caja montajes electrónicos 85x55x30mm  
**CM025**  
Plástico ABS color negro  
Dimensiones: 85x55x30mm [...más](#)



Caja montajes electrónicos aluminio 113x70x25mm  
**SEE-STR103C2**



Caja Montajes Electrónicos Transparente  
**SPRK-WIG-08632**

## Complementos Robótica



Encoder para Rueda 42x19mm Pololu  
POL-1217



Rueda 42x19mm Pololu Pareja  
POL-1090



Rueda Servo32x7mm Pololu  
POL-199



SURTIDO ENGRANAJE MODULO 0.5  
CE-C6085



SURTIDO HELICES PARA EJES 2mm  
CE-C6086



SURTIDO POLEAS Y EJES 2mm  
CE-C6087



Rueda 32x7mm Pololu Pareja  
POL-1088



Rueda Loca Plastico 9.5 mm Pololu  
POL-BALL



SURTIDO CADENA/RUEDAS DENTADAS  
CE-C6081



SURTIDO ENGRANAJES MODULO 1  
CE-C6084



SURTIDO ORUGA CON RUEDA MOTRIZ  
CE-C6083



SURTIDO RUEDAS Y EJES  
CE-C6082

## Soporte Circuito Integrado Para Rail DIN



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x121.25mm

**CE-C7589**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x166.25mm

**CE-C7593**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x76.25mm

**CE-C7585**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x98.75mm

**CE-C7587**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x42.5mm

**CE-C7562**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x65mm

**CE-C7564**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x98.75mm

**CE-C7567**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x132.50mm

**CE-C7590**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x200mm

**CE-C7596**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 107x87.50mm

**CE-C7586**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x143.75mm

**CE-C7571**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x53.75mm

**CE-C7563**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)



Soporte C. Integrado Rail DIN 72x87.50mm

**CE-C7566**

Soportes diseñados para solucionar el problema de fijar los circuitos impresos a un carril DIN de forma fácil segura y economía. Cada soporte se suministra completo : base, dos laterales y pié. Las medidas indicadas se refieren a la anchura y longitud del [...más](#)

## Varios



Antena para recepción de TDT  
**AN0263E**



Célula Peltier  
**SPRK-PELTIER**

Filtro Red 230 6A Interior  
**CE-C8202**



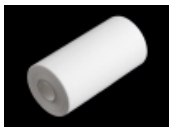
Grano polimórfico moldeable 250g  
**SPRK-TOL-109**



Impresora Térmica Sparkfun  
**SPRK-COM-10438**



Joystick Arcade Sparkfun  
**SPRK-JOYARCA**



Papel para Impresora Térmica 10m  
**SPRK-COM-10560**



Solenoides / electroimanes CEBEK  
**C-6092**  
Electroimán de armadura abierta.  
Suministra la máxima fuerza con tamaño y peso muy reducido. **...más**



Teclado de Membrana 4x4 Teclas con Adhesivo  
**DFR-FIT0129**



Zumbador 12mm  
**SPRK-BUZZ**



## Domótica y control accesos



Control de Acceso Bluetooth Domótica Syon 50  
SYON50

## Ahorro Energético



Medidor de Consumo Eléctrico  
**EL-EPM02HQ**



Enchufes Controlados por Mando RF (3 unidades y mando)  
**EL-COCO20**

## Seguridad y Cámaras Videovigilancia



Cámara de Seguridad Simulada Cúpula  
**SEC-DUMMYCAM**



Conexión Cámara 30cm. RCA  
**WIR003**  
[...más](#)



Conexión Cámara 20m. RCA  
**WIR002**  
[...más](#)



Kit convertidor a inalámbrico, emisor y receptor 4 canales  
**CAM300**  
Kit completo para la conversión de sistemas de seguridad por cableado a inalámbrico.  
4 Canales. Frecuencia de recepción: 2.400 – 2483 MHz.  
[...más](#)

## Componentes Electrónicos » Resistencias



Resistencia 1/4 W 5%



Resistencia 1/2 W 5%



Resistencia 1 W 5%



Resistencia 2 W 5%



Resistencia array



Resistencia ajustable horizontal



Resistencia ajustable vertical



Resistencia multivuelta vertical



Resistencia multivuelta horizont



Potenciómetro lineal



Potenciómetro logarítmico

## Resistencia 1/4 W 5%



Pack Resistencias 1/4W 20 Valores 25 Unidades de Cada  
**SPRK-RESPACK**

Resistencia 1,2 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01401H2**

Resistencia 10 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140010**

Resistencia 100K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014100K**

Resistencia 12 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140012**

Resistencia 150 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140150**

Resistencia 180 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140180**

Resistencia 1M2 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01401M2**

Resistencia 2,2 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01402H2**

Resistencia 220 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140220**

Resistencia 2K2 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01402K2**

Resistencia 2M7 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01402M7**

Resistencia 330K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014330K**

Resistencia 390 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140390**

Resistencia 39K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014039K**

Resistencia 3M9 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01403M9**

Resistencia 47K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014047K**

Resistencia 4M7 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01404M7**

Resistencia 510K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014510K**

Resistencia 56 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140056**

Resistencia 56K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014056K**

Resistencia 5K6 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01405K6**

Resistencia 680K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014680K**

Resistencia 82 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140082**

Resistencia 1 ohmio 1/4 W 5%  
**RE0140001**

Resistencia 1,8 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01401H8**

Resistencia 100 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140100**

Resistencia 10K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014010K**

Resistencia 120 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140120**

Resistencia 18 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140018**

Resistencia 1K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014001K**

Resistencia 1M8 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01401M8**

Resistencia 2,7 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01402H7**

Resistencia 22K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014022K**

Resistencia 2M2 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01402M2**

Resistencia 330 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140330**

Resistencia 39 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140039**

Resistencia 390K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014390K**

Resistencia 3M3 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01403M3**

Resistencia 470 ohmios 1/4 W 5%  
**RE0140470**

Resistencia 4K7 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01404K7**

Resistencia 5,6 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01405H6**

Resistencia 51K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014051K**

Resistencia 560K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014560K**

Resistencia 5K1 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01405K1**

Resistencia 6,8 ohmios 1/4 W 5%  
**RE01406H8**

Resistencia 68K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014068K**

Resistencia 82K ohmios 1/4 W 5%  
**RE014082K**



## Resistencia 1/2 W 5%



Resistencia 100 ohmio 1/2 W 5%  
**RE0120100**

Resistencia 1K2 ohmio 1/2 W 5%  
**RE01201K2**

Resistencia 27K ohmio 1/2 W 5%  
**RE012027K**

Resistencia 4M7 ohmio 1/2 W 5%  
**RE01204M7**

Resistencia 68K ohmio 1/2 W 5%  
**RE012068K**

Resistencia 8,2 ohmio 1/2 W 5%  
**RE01208H2**

Resistencia 10K ohmio 1/2 W 5%  
**RE012010K**

Resistencia 220 ohmio 1/2 W 5%  
**RE0120220**

Resistencia 47 ohmio 1/2 W 5%  
**RE0120047**

Resistencia 5M6 ohmio 1/2 W 5%  
**RE01205M6**

Resistencia 6K8 ohmio 1/2 W 5%  
**RE01206K8**

## Resistencia 1 W 5%



Resistencia 15 ohmio 1 W 5%  
**RE0100015**

Resistencia 270K ohmio 1 W 5%  
**RE010270K**

Resistencia 33K ohmio 1 W 5%  
**RE010033K**

Resistencia 39K ohmio 1 W 5%  
**RE010039K**

Resistencia 56K ohmio 1 W 5%  
**RE010056K**

Resistencia 6K8 ohmio 1 W 5%  
**RE01006K8**

Resistencia 820K ohmio 1 W 5%  
**RE010820K**

Resistencia 8K2 ohmio 1 W 5%  
**RE01008K2**

Resistencia 18K ohmio 1 W 5%  
**RE010018K**

Resistencia 2M2 ohmio 1 W 5%  
**RE01002M2**

Resistencia 390K ohmio 1 W 5%  
**RE010390K**

Resistencia 47K ohmio 1 W 5%  
**RE010047K**

Resistencia 68K ohmio 1 W 5%  
**RE010068K**

Resistencia 820 ohmio 1 W 5%  
**RE0100820**

Resistencia 82K ohmio 1 W 5%  
**RE010082K**

## Resistencia 2 W 5%



Resistencia 120K ohmio 2 W 5%  
**RE020120K**

Resistencia 150 ohmio 2 W 5%  
**RE0200150**

Resistencia 18K ohmio 2 W 5%  
**RE020018K**

Resistencia 270K ohmio 2 W 5%  
**RE020270K**

Resistencia 33 ohmio 2 W 5%  
**RE0200033**

Resistencia 330K ohmio 2 W 5%  
**RE020330K**

Resistencia 390 ohmio 2 W 5%  
**RE0200390**

Resistencia 39K ohmio 2 W 5%  
**RE020039K**

Resistencia 560K ohmio 2 W 5%  
**RE020560K**

Resistencia 680K ohmio 2 W 5%  
**RE020680K**

Resistencia 6K8 ohmio 2 W 5%  
**RE02006K8**

Resistencia 12K ohmio 2 W 5%  
**RE020012K**

Resistencia 150K ohmio 2 W 5%  
**RE020150K**

Resistencia 1K5 ohmio 2 W 5%  
**RE02001K5**

Resistencia 27K ohmio 2 W 5%  
**RE020027K**

Resistencia 330 ohmio 2 W 5%  
**RE0200330**

Resistencia 33K ohmio 2 W 5%  
**RE020033K**

Resistencia 390K ohmio 2 W 5%  
**RE020390K**

Resistencia 47K ohmio 2 W 5%  
**RE020047K**

Resistencia 680 ohmio 2 W 5%  
**RE0200680**

Resistencia 68K ohmio 2 W 5%  
**RE020068K**



## Resistencia array



Resistencia array 4+1 1k ohmios  
**REARR41001K**

Resistencia array 4+1 470 ohmios  
**REARR410470**

Resistencia array 4+1 4k7 ohmios  
**REARR4104K7**

Resistencia array 8+1 100k ohmios  
**REARR81100K**

Resistencia array 8+1 1k ohmios  
**REARR81001K**

Resistencia array 8+1 22k ohmios  
**REARR81022K**

Resistencia array 8+1 470 ohmios  
**REARR810470**

Resistencia array 8+1 4k7 ohmios  
**REARR8104K7**

Resistencia array 4+1 22k ohmios  
**REARR41022K**

Resistencia array 4+1 47k ohmios  
**REARR41047K**

Resistencia array 8+1 1 M  
**REARR81001M**

Resistencia array 8+1 10k ohmios  
**REARR81010K**

Resistencia array 8+1 220k ohmios  
**REARR81220K**

Resistencia array 8+1 2k2 ohmios  
**REARR8102K2**

Resistencia array 8+1 47k ohmios  
**REARR81047K**

## Resistencia ajustable horizontal



Kit 55 resistencias ajustables horizontal  
**DFR-FIT0189**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 100K  
ohmios  
**PT10V100K**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 1K ohmios  
**PT10V1K**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 47K ohmios  
**PT10V47K**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 100 ohmios  
**PT10V100**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 10K ohmios  
**PT10V10K**

Res. ajustable montaje horizontal ajuste vertical 220 ohmios  
**PT10V220**

## Resistencia ajustable vertical



Res. ajustable montaje vertical ajuste horizontal 1M ohmio  
**PT10H1M**

## Resistencia multivuelta vertical



Resistencia multivuelta vertical 100 ohmios

**RESMVV100**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 1k ohmios

**RESMVV1K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 500 ohmios

**RESMVV500**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 50k ohmios

**RESMVV50K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 100k ohmios

**RESMVV100K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 2k ohmios

**RESMVV2K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 500k ohmios

**RESMVV500K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta vertical 5k ohmios

**RESMVV5K**

[...más](#)

## Resistencia multivuelta horizontal



Resistencia multivuelta horizontal 100 ohmios

**RESMVH100**

[...más](#)

Resistencia multivuelta horizontal 10K ohmios

**RESMVH10K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta horizontal 100K ohmios

**RESMVH100K**

[...más](#)

Resistencia multivuelta horizontal 1K ohmios

**RESMVH1K**

[...más](#)

## Potenci6metro lineal



Potenci6metro lineal 100 ohmios  
**POLIN0100**

Potenci6metro lineal 10K ohmios  
**POLIN010K**

Potenci6metro lineal 220K ohmios  
**POLIN220K**

Potenci6metro lineal 470K ohmios  
**POLIN470K**

Potenci6metro lineal 100K ohmios  
**POLIN100K**

Potenci6metro lineal 1K ohmios  
**POLIN001K**

Potenci6metro lineal 22K ohmios  
**POLIN022K**

Potenci6metro lineal 47K ohmios  
**POLIN047K**

## Potenciómetro logarítmico



Potenciómetro logarítmico 1K ohmios  
**POLOG001K**

Potenciómetro logarítmico 220 ohmios  
**POLOG00220**

Potenciómetro logarítmico 2M2 ohmios  
**POLOG02M2**

Potenciómetro logarítmico 1M ohmios  
**POLOG001M**

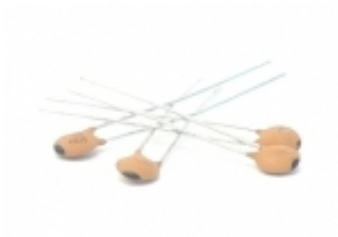
Potenciómetro logarítmico 22K ohmios  
**POLOG022K**

Potenciómetro logarítmico 470 ohmios  
**POLOG0470**

## Componentes Electrónicos » Condensadores



Condensador Ajustable



Condensador cerámico



Condensador electrolítico



Condensador MKT



Condensador Tantal



## Condensador Ajustable



## Condensador cerámico



Condensador cerámico 1,5 pf. 500V  
**CCR1.5P500**

Condensador cerámico 100 nF 100V  
**CCR100N100**

Condensador cerámico 1200 pf. 500V  
**CCR1.2N500**

Condensador cerámico 15 pf. 500V  
**CCR15P500**

Condensador cerámico 2,2 pf. 100V  
**CCR2.2P100**

Condensador cerámico 22 nF 100V  
**CCR22N100**

Condensador cerámico 2200 pf. 100V  
**CCR2.2N100**

Condensador cerámico 270 pf. 100V  
**CCR270P100**

Condensador cerámico 3,3 pf. 100V  
**CCR3.3P100**

Condensador cerámico 3300 pf. 100V  
**CCR3.3N100**

Condensador cerámico 47 nF 100V  
**CCR47N100**

Condensador cerámico 56 nF 100V  
**CCR56N100**

Condensador cerámico 560 pf. 100V  
**CCR560P100**

Condensador cerámico 6,8 pf. 100V  
**CCR6.8P100**

Condensador cerámico 68 pf. 100V  
**CCR68P100**

Condensador cerámico 6800 pf. 100V  
**CCR6.8N100**

Condensador cerámico 82 pf. 100V  
**CCR82P100**

Condensador cerámico 8200 pf. 100V  
**CCR8.2N100**

Condensador cerámico 10 pf. 100V  
**CCR10P100**

Condensador cerámico 12 pf. 100V  
**CCR12P100**

Condensador cerámico 15 nF 100V  
**CCR15N100**

Condensador cerámico 1500 pf. 100V  
**CCR1.5N100**

Condensador cerámico 2,7 pf. 100V  
**CCR2.7P100**

Condensador cerámico 22 pf. 100V  
**CCR22P100**

Condensador cerámico 27 pf. 100V  
**CCR27P100**

Condensador cerámico 2700 pf. 100V  
**CCR2.7N100**

Condensador cerámico 33 nF 100V  
**CCR33N100**

Condensador cerámico 4,7 pf. 100V  
**CCR4.7P100**

Condensador cerámico 5,6 pf. 100V  
**CCR5.6P100**

Condensador cerámico 56 pf. 100V  
**CCR56P100**

Condensador cerámico 5600 pf. 100V  
**CCR5.6N100**

Condensador cerámico 68 nF 100V  
**CCR68N100**

Condensador cerámico 680 pf. 100V  
**CCR680P100**

Condensador cerámico 8,2 pf. 100V  
**CCR8.2P100**

Condensador cerámico 820 pf. 100V  
**CCR820P100**

Pack Condensadores Cerámicos 22 Valores 10 Unidades de Cada  
**DFR-FIT0118**

## Condensador electrolítico



Condensador electrolítico 0,47 uF. 50V  
**CER0.4750**

Condensador electrolítico 10 uF. 25V  
**CER1025**

Condensador electrolítico 100 uF. 25V  
**CER10025**

Condensador electrolítico 100 uF. 63V  
**CER10063**

Condensador electrolítico 1000 uF. 25V  
**CER100025**

Condensador electrolítico 2,2 uF. 63V  
**CER2.263**

Condensador electrolítico 220 uF. 25V  
**CER22025**

Condensador electrolítico 3,3 uF. 50V  
**CER3.350**

Condensador electrolítico 330 uF. 63V  
**CER33063**

Condensador electrolítico 4,7 uF. 25V  
**CER4.725**

Condensador electrolítico 47 uF. 25V  
**CER4725**

Condensador electrolítico 47 uF. 63V  
**CER4763**

Condensador electrolítico 470 uF. 50V  
**CER47050**

Pack Condensadores Electrolíticos 12 Valores 10 Unidades  
de Cada  
**DFR-FIT0117**

Condensador electrolítico 1 uF. 50V  
**CER150**

Condensador electrolítico 10 uF. 63V  
**CER1063**

Condensador electrolítico 100 uF. 50V  
**CER10050**

Condensador electrolítico 1000 uF. 16V  
**CER100016**

Condensador electrolítico 1000 uF. 50V  
**CER100050**

Condensador electrolítico 22 uF. 63V  
**CER2263**

Condensador electrolítico 2200 uF. 50V  
**CER220050**

Condensador electrolítico 330 uF. 25V  
**CER33025**

Condensador electrolítico 3300 uF 16V  
**CER330016**

Condensador electrolítico 4,7 uF. 63V  
**CER4.763**

Condensador electrolítico 47 uF. 50V  
**CER4750**

Condensador electrolítico 470 uF. 16V  
**CER47016**

Condensador electrolítico 4700 uF. 50V  
**CER470050**

## Condensador MKT



Condensador MKT47K/400V R-10  
**MKT47400**

Condensador MKT 15 nF 400V K  
**MKT15K400**

Condensador MKT 22 nF 63V 5%  
**MKT22K63**

Condensador MKT 47 nF 63V J  
**MKT47K63**

Bolsa 13 Condensadores MKT Paso 5mm Surtidos  
**TH22**

Condensador MKT 2,2 nF (2200 pF) 100V.  
**MKT2K2100**

Condensador MKT 47 nF 250V 10%  
**MKT47K250**

Condensador MKT 680 nF (0,68 uF) 63V 10%  
**MKT680K63**

## Condensador Tantaló



Condensador Tantaló 0,47 uF 35V  
**CT35-0.47**

Condensador Tantaló 15uF 25V  
**CT25-15**

Condensador Tantaló 3,3 uF 35V  
**CT35-3.3**

Condensador Tantaló 6,8 uF 35V  
**CT35-6.8**

Condensador Tantaló 0,68 uF 35V  
**CT35-0.68**

Condensador Tantaló 2,2 uF 25V  
**CT25-2.2**

Condensador Tantaló 4,7 uF 35V  
**CT35-4.7**

## Toroides y Ferritas



Toroides



Ferritas

## Toroides



Toroide Diam ext 10  
**NTF10**

Toroide Diam ext 25  
**NTF25**

Toroide Diam ext 20,32  
**NTH21**

Toroide Diam ext 4 Núcleos toroidales de ferrita Material  
Grado  
**NTF4**

## Ferritas





# Componentes Electrónicos » Transistores

Transistores de pequeña señal

MOS-FET

Transistores de pequeña potencia

RF

Transistores de potencia

## Transistores de pequeña señal

Transistor 2N3904 NPN  
**2N3904**

Transistor BC327 PNP  
**BC327**

Transistor BC547A NPN  
**BC547A**

Transistor BC549B NPN  
**BC549B**

Transistor BC556B PNP  
**BC556B**

Transistor 2N3906 PNP  
**2N3906**

Transistor BC337 NPN  
**BC337**

Transistor BC548A NPN  
**BC548A**

Transistor BC549C NPN  
**BC549C**

Transistor BC557A PNP  
**BC557A**

## Transistores de pequeña potencia

Transistor BC107B NPN  
**BC107B**

Transistor BC517 NPN  
**BC517**

Transistor BD135 NPN  
**BD135**

Transistor BC237B NPN  
**BC237B**

Transistor BC640 PNP  
**BC640**

## Transistores de potencia

Transistor 2N3055 NPN  
**2N3055**

Transistor BD249 NPN  
**BD249**

Transistor NPN TIP3055  
**TIP3055**

Transistor TIP122 NPN  
**TIP122**

Transistor TIP31C NPN  
**TIP31C**

Transistor TIP34C PNP 100v 10A 80W TO-3P  
**TIP34C**

Transistor 2SA1244 PNP  
**2SA1244**

Transistor BDX33C NPN  
**BDX33C**

Transistor PNP MJE350  
**MJE350**

Transistor TIP2955 PNP  
**TIP2955**

Transistor TIP32C PNP  
**TIP32C**

## MOS-FET

CANAL-N 2SK1341  
**2SK1341**

FET CANAL N 2N7000  
**2N7000**

FET CANAL N 2SK241  
**2SK241**

JFET CANAL N 2N4393  
**2N4393**

Power MOSFET IRF520  
**IRF520**

CANAL-N BUZ90  
**BUZ90**

FET CANAL N 2SK192  
**2SK192**

FET CANAL N BF245B  
**BF245B**

JFET CANAL N HF 2N4416  
**2N4416**

Power MOSFET IRFP9240  
**IRFP9240**

**RF**

## Componentes Electrónicos » Triac SCR

Triac BTA06-600B 6A 600V TO220  
**BTA06600**

## Componentes Electrónicos » Diodos

Diodos

Puente Rectificador

Zener



## Componentes Electrónicos » Diodos

Diodo de señales (1N914)  
**1N4148**

Diodo rectificador estándar 1,5 Am 1000Volts  
**1N4007**

Diodo rectificador estándar 1,5 Am 400Volts  
**1N4004**

Diodo rectificador estándar 3 Amp 200 Volts  
**BY251**

Diodo rectificador estándar 3 Amp 600 Volts  
**BY253**

Diodo rectificador 6A/800V  
**P600K**

Diodo rectificador estándar 1,5 Am 100Volts  
**1N4001**

Diodo rectificador estándar 3 Amp 1200 Volts  
**BY255**

Diodo rectificador estándar 3 Amp 400 Volts  
**BY252**

Diodo rectificador estándar 3 Amp 800 Volts  
**BY254**

## Componentes Electrónicos » Puente Rectificador



Puente Cuadrado 10A 400V  
**FB1004**



Puente Cuadrado 25A 1000 V  
**FB2510**



Puente Rectificador 1,5A 380V  
**B380C1500**



Puente Rectificador 1,5A 80V  
**B80C1500**



Puente Rectificador 5A 250V  
**B250C5000**

## Componentes Electrónicos » Diodos Zener

Diodo Zener 1300 mW 11V  
**DIZ211**

Diodo Zener 1300 mW 6,2V  
**DIZ26.2**

Diodo Zener 1300 mW 8,2V  
**DIZ28.2**

Diodo Zener 500 mW estandar 2,4V  
**DIZ12.4**

Diodo Zener 500 mW estandar 3,3V  
**DIZ13.3**

Diodo Zener 500 mW estandar 3,9V  
**DIZ13.9**

Diodo Zener 500 mW estandar 5,6V  
**DIZ15.6**

Diodo Zener 500 mW estandar 6,8V  
**DIZ16.8**

Diodo Zener 500 mW estandar 8,2V  
**DIZ18.2**

Diodo Zener 1300 mW 5,1V  
**DIZ25.1**

Diodo Zener 1300 mW 6,8V  
**DIZ26.8**

Diodo Zener 1300 mW 9,1V  
**DIZ29.1**

Diodo Zener 500 mW estandar 2,7V  
**DIZ12.7**

Diodo Zener 500 mW estandar 3,6V  
**DIZ13.6**

Diodo Zener 500 mW estandar 4,3V  
**DIZ14.3**

Diodo Zener 500 mW estandar 6,2V  
**DIZ16.2**

Diodo Zener 500 mW estandar 7,5V  
**DIZ17.5**

## Componentes Electrónicos » Optoelectronica



Diodos Led



Diodos Infrarojos



Display



LCD



Optoacopladores

## Diodos Led



Barra de 10 leds color verde 5,08 X 1,78 mm  
**OPLD10VD**



Barra de Leds Circular Rojo  
**SPRK-LEDBAR**



FOCO LEDS TRICOLOR 26mm  
**CE-C2281**



FOCO LEDS TRICOLOR 52mm  
**CE-C2282**



FOCO LUZ AMARILLA 26mm  
**CE-C2287**



FOCO LUZ AZUL 52mm  
**CE-C2288**



FOCO LUZ INFRAROJA 52mm  
**CE-C2290**



FOCO LUZ VERDE 52mm  
**CE-C2286**

Led 10mm alta luminosidad blanco  
**LED-10W**

Led 3 mm blanco 2200-5MCD  
**LWK2043**



Led 5 mm alta lumin. blanco 20°  
**L7114PWCD**



Led 5 mm estándar amarillo  
**OPLD5AM**



Led 5 mm estándar rojo  
**OPLD5RJ**



Led 5 mm estándar verde  
**OPLD5VD**



Led 5mm alta luminosidad blanco 0,5W  
**LED42**

Led 5mm RGB 4 Patas  
**LED-RGB**



Led Ultravioleta 5mm  
**LED-UV**



Módulo Led RGB Serie ShiftBrite  
**SPRK-BRITE**

Portaleds 3mm. Plástico Negro  
**PRTLEDPLA3**

Portaleds 5mm. Plástico Negro  
**PRTLEDPLA5**



Tira de 3 Leds Blancos 12V  
**SPRK-3LED**

## Display



Display 7 segmentos Rojo 7x13,2mm Anodo Comun  
**SA5211HWA**

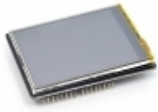


Display 7 Segmentos Serie Rojo Sparkfun  
**SPRK-SERDIS**



Display 7 segmentos Super Rojo 13,2mm Catodo Comun  
**SC5211EWA**

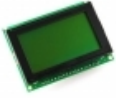
# LCD



Arduino Shield TFT Táctil Color 240x320  
**SEE-SLD62445**



Controlador para LCD Serie Sparkfun  
**SPRK-SERLCD**



Display Gráfico LCD Serie 128\*64 Sparkfun  
**SPRK-SER1286**



Display Gráfico LCD TFT Serie 128\*128 Color  
**SPRK-4D-144G**



Display LCD 2 Líneas por 16 Caracteres Fondo Azul Letras Blancas  
**DFR-FIT0127**



Display LCD 2 Líneas por 16 Caracteres Fondo Negro Letra Blanca  
**SPRK-LCD216W**



Display LCD 2 líneas por 20 caracteres con retroiluminacion  
**CE-C2609**  
Lógica de control y generador de 192 caracteres incorporado.  
Dimensiones Exteriores: 116 x 37 mm.  
Area Visible: 85.0 x 18.6 mm. [...más](#)



Display LCD 2 Líneas por 8 Caracteres Fondo Azul Letras Blancas  
**SEE-DSPLY**



Kit LCD Serie Sparkfun  
**SPRK-LCDKIT**



Módulo LCD Serie Conectar y Listo 16x2 caracteres  
**SEE-LCD**

## Optoacopladores



Optoacoplador 4N25  
**4N25**

Optoacoplador 4N35  
**4N35**

Optoacoplador 4N26  
**4N26**

Optoacoplador 6N137  
**6N137**



## Diodos Infrarojos



BPW34 Diodo Receptor Infrarojos  
**BPW34**

CQY99 Diodo Emisor Infrarojos 5mm.  
**CQY99**

BPW50 Diodo Receptor Infrarojos Diametro 5mm.  
**BPW50**

## Componentes Electrónicos » Circuito Integrado



Estabilizador de tension



CMOS



Memoria



74HCXXX



74HCTXXX



74LSXXX



General



Cristales Cuarzo

## Componentes Electrónicos » Estabilizador de tension



Estabilizador de tension negativa 1,5 Am 12V  
**7912**

Estabilizador de tension negativa 1,5 Am 24V  
**7924**

Estabilizador de tension negativa 1,5 Am 6V  
**7906**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 15V  
**7815**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 24V  
**7824**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 6V  
**7806**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 9V  
**7809**

Estabilizador de tension positiva 100mA 15V  
**78L15**

Estabilizador de tension positiva 100mA 6V  
**78L06**

Estabilizador de tension positiva 100mA 9V  
**78L09**

Estabilizador de tension negativa 1,5 Am 15V  
**7915**

Estabilizador de tension negativa 1,5 Am 5V  
**7905**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 12V  
**7812**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 18V  
**7818**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 5V  
**7805**

Estabilizador de tension positiva 1,5 Am 8V  
**7808**

Estabilizador de tension positiva 100mA 12V  
**78L12**

Estabilizador de tension positiva 100mA 5V  
**78L05**

Estabilizador de tension positiva 100mA 8V  
**78L08**

Estabilizador de tension positiva 3.3V  
**SPRK-VR3V**



Regulador ajustable de tension TO220  
**LM350**

## Componentes Electrónicos » CMOS



3x 3-Input OR

4075

[...más](#)

BCD up/down counter

4510

[...más](#)

Conmutador bilateral cuádruple

4066

[...más](#)

Contador decimal sincrónico doble

4518

[...más](#)

Dual 4-bit static shift register

4015

[...más](#)

Hex Non-Inverting 3-STATE Buffer

4503

[...más](#)

Multiplexor/desmultiplexor de 2 canales triple

4053

[...más](#)

Puerta NAND de 3 entradas triple

4023

[...más](#)

Quadrupe 2-input NOR gate

4010

[...más](#)

Registro de desplazamiento estático de 18 etapas

4006

[...más](#)

4x Set-Reset Latch

4043

[...más](#)

Circuito integrados monoestable/astable

4047

[...más](#)

Contador de pulsos de 12 etapas

4040

[...más](#)

Contador preajustable ascendente/descendente

4029

[...más](#)

Flip-flop JK doble

4027

[...más](#)

Hex Schmitt Trigger

4584

[...más](#)

Multivibrador monoestable

4538

[...más](#)

Puerta OR de 4 entradas doble

4072

[...más](#)

Quadrupe exclusive-OR gate

4030

[...más](#)

## Componentes Electrónicos » Memoria



2 Mbit (256Kb x 8) UV EPROM and OTP EPROM -DIP 32  
27C2001-10F1

EEPROM  
24LC64

## Componentes Electrónicos » 74HCXXX



Octal D-type flip-flop  
**74HC574**

12-stage binary ripple counter  
**74HC4040**

8-3 Line Priority Encoder  
**74HC148**

Buffer No-Inversor 3 Estados  
**74HC125**

Flip-flop de tipo D doble  
**74HC74**

Inversor Schmitt séxtuplo  
**74HC14**

Octal D-type flip-flop  
**74HC374**

Puerta NAND de 2 entradas cuádruple  
**74HC00**

Puerta NOR de 2 entradas cuádruple  
**74HC02**

"Octal buffer/line driver; 3-state; inverting"  
**74HC240**

8 bit universal shift register  
**74HC299**

8-bit serial-in, serial or parallel-out shift register with outp  
**74HC595**

Buffer Schmitt tri-state octal  
**74HC244**

Hex D-type Flip-Flop with Clear  
**74HC174**

Multiplexor/desmultiplexor de 2 canales triple  
**74HC4053**

Octal D-type Flip-Flop Latch Tri-State  
**74HC573**

Puerta NAND Schmitt de 2 entradas cuádruple  
**74HC132**

Triple 3-input NOR gate  
**74HC27**

## Componentes Electrónicos » 74HCTXXX



Buffer Schmitt tri-state octal  
**74HCT244**

Hex inverting Schmitt trigger  
**74HCT14**

Quad 2-input NAND gate  
**74HCT00**

Flip-flop de tipo D doble  
**74HCT74**

Octal D-type Flip-Flop Latch Tri-State  
**74HCT573**

## Componentes Electrónicos » 74LSXXX



4-Bit Binary Adder with Fast Carry <b>74LS83</b>	4-Bit Binary Counters <b>74LS93</b>
4-bit binary or BCD magnitude comparators <b>74LS85</b>	4-BIT BISTABLE LATCHES <b>74LS75</b>
4-Bit D-Type Registers With 3-State Outputs <b>74LS173</b>	4-Line BCD To 10-Line Decimal Decoders <b>74LS42</b>
4-Line to 16-Line Decoder/Demultiplexer <b>74LS154</b>	<b>74LS193</b> <b>74LS193</b>
<b>74LS244</b> <b>74LS244</b>	<b>74LS245</b> <b>74LS245</b>
<b>74LS247</b> <b>74LS247</b>	<b>74LS251</b> <b>74LS251</b>
<b>74LS253</b> <b>74LS253</b>	<b>74LS257</b> <b>74LS257</b>
<b>74LS260</b> <b>74LS260</b>	<b>74LS266</b> <b>74LS266</b>
<b>74LS299</b> <b>74LS299</b>	8-INPUT MULTIPLEXER <b>74LS151</b>
8-input positive-NAND gates <b>74LS30</b>	8-line to 3-line priority encoder <b>74LS148</b>
BCD-To-Decimal Decoders/Drivers <b>74LS145</b>	BCD-to-Seven-Segment Decoders/Drivers <b>74LS48</b>
BCD-to-Seven-Segment Decoders/Drivers <b>74LS47</b>	CMOS Synchronous Programmable 4-Bit Binary Counter <b>74LS163</b>
DUAL 1-OF-4 DECODER/DEMULPLEXER <b>74LS155</b>	Dual 2-line to 4-line decoders / demultiplexers <b>74LS139</b>
Dual 4-input positive-AND gates <b>74LS21</b>	Dual 4-input positive-NAND gates <b>74LS20</b>
DUAL J-K FLIP-FLOPS WITH CLEAR <b>74LS73</b>	HEX BUFFERS/DRIVERS WITH OPEN-COLLECTOR <b>74LS07</b>
Parallel-Load 8-Bit Shift Registers <b>74LS166</b>	Parallel-Load 8-Bit Shift Registers <b>74LS165</b>
Quad 2-input exclusive-OR gates <b>74LS86</b>	QUAD 2-INPUT MULTIPLEXER <b>74LS158</b>
QUAD 2-INPUT NAND BUFFER <b>74LS38</b>	Quad 2-Input NAND Gate <b>74LS00</b>
Quad 2-input positive-NAND Schmitt triggers <b>74LS132</b>	Quad 2-input positive-OR gates <b>74LS32</b>
Quad 2-Line to 1-Line Data Selectors/Multiplexers <b>74LS157</b>	Quadruple Bus Buffers With 3-State Outputs <b>74LS125</b>
Synchronous 4-bit Counter <b>74LS161</b>	TRIPLE 3-INPUT NOR GATE <b>74LS27</b>
TRIPLE 3-INPUT POSITIVE-NAND GATES <b>74LS10</b>	



## Circuitos Integrados » General



Amplificador audi <b>TDA2002</b>	Amplificador de audio <b>TBA820</b>
Amplificador de audio 1,2 w <b>TBA820M</b>	Amplificador operacional <b>LM741</b>
Amplificador operacional <b>LM358</b>	Amplificador operacional <b>LM324</b>
Amplificador operacional <b>TL084</b>	Amplificador operacional <b>LM308</b>
Amplificador operacional <b>TL082</b>	Amplificador operacional <b>TL071</b>
Amplificador operacional <b>LF351</b>	Amplificador Operacional Doble CA3240 <b>CA3240</b>
Amplificador Operacional LM301 <b>LM301</b>	Amplificador Operacional NE5532 <b>NE5532</b>
Circuito integrado <b>LF398</b>	COLOR TV EAST-WEST CORRECTION <b>TEA2031</b>
Control tensión microcontroladores (TO226) <b>MC34064</b>	Controlador de alimentación <b>L200</b>
Controlador fuente alimentacion <b>TOP223</b>	Convertor DC-DC <b>MC34063</b>
Darlington Array <b>ULN2803</b>	Darlington Array <b>ULN2003</b>
Decodificador <b>XR2211</b>	Hex buffers/drivers DIP-14 <b>SN7407</b>
I2C conversor A/D y D/A DIP16 <b>PCF8591</b>	Integrated DTMF Receiver <b>MT8870</b>
Level meter driver 5 leds <b>KA2284</b>	LOW NOISEDUAL J-FET OPERATIONAL AMPLIFIERS <b>TL074</b>
LOW NOISEDUAL J-FET OPERATIONAL AMPLIFIERS <b>TL072</b>	OP07 Amplificador operacional DIP8 <b>OP07</b>
Puente en H . Control motores <b>L293B</b>	Regulador de tension <b>STR5412</b>
RS232 Transceiver <b>MAX232</b>	RS232 Transceiver <b>MAX233</b>
RS485 transceiver <b>MAX485</b>	Separador de sincronismo de video <b>LM1881</b>
SWITCHING VOLTAGE REGULATORS <b>TL497</b>	Timmer/Oscilador <b>NE555</b>

## Componentes Electrónicos » Cristales Cuarzo



"Xtal Cuarzo 16;000 Mhz"  
**XT1600**

Xtal Cuarzo 11,0592 Mhz  
**XT1105**

Xtal Cuarzo 18,4320 Mhz  
**XT1843**

Xtal Cuarzo 3,000 Mhz.  
**XT0300**

Xtal Cuarzo 3,93216 Mhz  
**XT0393**

Xtal Cuarzo 4 Mhz.  
**XT0400**

Xtal Cuarzo 4,9152 Mhz  
**XT0491**

Xtal Cuarzo 6,1440 Mhz.  
**XT0614**

Xtal de cuarzo 6 Mhz.  
**XT0600**

"Xtal Cuarzo 20;000 Mhz"  
**XT2000**

Xtal Cuarzo 12,000 Mhz  
**XT1200**

Xtal Cuarzo 19,6608 Mhz  
**XT1966**

Xtal Cuarzo 3,2768 Mhz.  
**XT0327**

Xtal Cuarzo 32.768 Kcs.

Xtal Cuarzo 4,433619 Mhz  
**XT0443**

Xtal Cuarzo 5,000 Mhz  
**XT0500**

Xtal Cuarzo 8,000 Mhz.  
**XT0800**

# Conectores



Cable Plano



SUB D y DIN



Tira de pines



USB y RJ



Regletas, Conectores Enchufables



Otros

## Conectores Cable Plano



Conector hembra para cable plano 10 hilos  
CO1210



Conector hembra para cable plano 14 hilos  
CO1214



Conector hembra para cable plano 16 hilos  
CO1216



Conector hembra para cable plano 20 hilos  
CO1220



Conector hembra para cable plano 26 hilos  
CO1226



Conector macho acodado para cable plano 10 hilos  
CO1710



Conector macho acodado para cable plano 14 hilos  
CO1714



Conector macho acodado para cable plano 16 hilos  
CO1717



Conector macho acodado para cable plano 20 hilos  
CO1720



Conector macho acodado para cable plano 26 hilos  
CO1726



Conector macho C/I para cable plano 10 hilos  
CO1610



Conector macho C/I para cable plano 16 hilos  
CO1616



Conector macho C/I para cable plano 20 hilos  
CO1620



Conector macho C/I para cable plano 26 hilos  
CO1626

## Conectores SUB D y DIN



Carcasa para conector DB15 recto (pto. serie)  
**CO2915**



Carcasa para conector DB25 recto (pto. serie)  
**CO2925X**



Carcasa para conector DB9 recto (pto. paralelo)  
**CO2909X**



Conector Mini DIN 4P Hembra Acodado CI  
**CO5024**



Conector Mini DIN 6P Hembra Acodado CI  
**CO5026**



Conector Mini DIN 6P macho aéreo  
**CO5006**



Conector Mini DIN 8P Hembra Acodado CI  
**CO5028**



Conector Mini DIN 8P Hembra aéreo  
**CO5018**



SUB-D Acodado 15 pines hembra  
**CO2315H**



SUB-D Acodado 15 pines macho  
**CO2315M**



SUB-D Acodado 25 pines hembra  
**CO2325H**



SUB-D Recto 15 pines hembra para cable plano  
**CO2515H**



SUB-D Recto 15 pines macho para cable plano  
**CO2515M**



SUB-D Recto 25 pines hembra para cable plano  
**CO2525H**



SUB-D Recto 25 pines macho para cable plano  
**CO2525M**



SUB-D Recto 9 pines hembra para cable plano  
**CO2509H**



SUB-D Soldable recto 15 pines hembra  
**CO2065H**



SUB-D Soldable recto 15 pines macho  
**CO2065M**



SUB-D Soldable recto 25 pines hembra  
**CO2075H**



SUB-D Soldable recto 25 pines macho  
**CO2075M**



SUB-D Soldable recto 9 pines hembra  
**CO2059H**



SUB-D Soldable recto 9 pines macho  
**CO2059M**

## Tira de pines

Jumper  
CO-JUM/B



Tira de pines doble macho 40 pines acodado paso 2,54 mm  
CO3081



Tira de pines hembra 40 pines paso 2,54 mm  
CO3090



Tira de pines macho 40 pines paso 2,54 mm  
CO3040



Tira de pines doble hembra 40 pines paso 2,54 mm  
CO3097



Tira de pines doble macho 40 pines paso 2,54 mm  
CO3080



Tira de pines hembra acodado 40 pines paso 2,54 mm  
CO3095



Tira de pines macho acodado 40 pines paso 2,54 mm  
CO3042



## Conectores USB y RJ

Conectores USB y RJ



Base conector telefonico RJ11 6P/6c CI  
**TF2266**



Base conector telefonico RJ45 8P/8c CI  
**TF2288**



Conector RJ-45 UTP 8 contactos.  
**CON043**



Conector RJ45 MagJack  
**SPRK-MAGJACK**



Conector RJ45 STP 8 Contactos  
**CON044**



Conector Telefono RJ11 6P/4c  
**CON041**



Conector USB Tipo A Hembra para CI  
**NI5000**



Conector USB Tipo B Hembra para CI  
**NI5003**



Embellecedor Conector RJ45 Amarillo  
**CON039Y**



Embellecedor Conector RJ45 Azul  
**CON039A**



Embellecedor Conector RJ45 Blanco  
**CON039B**



Embellecedor Conector RJ45 Gris  
**CON039G**



Embellecedor Conector RJ45 Rojo  
**CON039R**

## Regletas, Conectores Enchufables



Regleta Conexiones Conector 2 contactos  
R1751021



Regleta Conexiones Conector 3 contactos  
R1751031



## Otros



Banana Con Toma Lateral Paso 4mm Negro  
**BA-16Negro**



Banana Presion Paso 4mm Negro  
**BA-3Negro**



Banana Presion Paso 4mm Rojo  
**BA-3Rojo**



Base hembra stereo 3,5mm  
**CN7435SP**



Borne Paso 4mm Negro  
**BA-19Negro**



Borne Paso 4mm Rojo  
**BA-19Rojo**



Euroconector aéreo hembra



Hembrilla Paso 4mm Negro  
**BA-18Negro**



Hembrilla Paso 4mm Rojo  
**BA-18Rojo**



Jack Alimentacion Dint 2,1 Dext 5 Long 14 mm  
**CN5130**



Jack hembra stereo 2,5 mm  
**CN7225SP**



Jack hembra stereo 3,5 mm  
**CN7235SP**



Jack hembra stereo 6,3 mm  
**CN7263SP**

Jack mono 2,5 mm  
**CN7025MP**



Jack stereo 3,5 mm  
**CN7035SP**

# Interrupedores y pulsadores



Conmutador



Pulsador



Interrupedores



Interruptor DIP

## Interruptores, Pulsadores » Conmutador



Conmutador Doble  
**C4082**  
Dimensiones: 13x13mm. Ø agujero chasis 6mm.  
Altura: 3A 250VAC [...más](#)



Conmutador miniatura doble  
**C4083**  
Dimensiones: 8x9,5mm. Ø agujero chasis 5mm.  
Altura: 28mm. 3A 125VAC [...más](#)



Conmutador miniatura unipolar  
**C4081**  
Dimensiones: 8x5mm. Ø agujero chasis 5mm.  
Altura: 28mm. 3A 125VAC [...más](#)



Conmutador ON/OFF C/I 2 circuitos 7x7 mm  
**SW117**  
Conmutador 2 Circuitos para Circuito Impreso  
Dimensiones: 7x7mm. Altura: 12mm. Paso Pines 2,54mm. y 5,08mm. [...más](#)



Conmutador Unipolar  
**C4087**  
[...más](#)



Conmutador Unipolar 3 posiciones  
**C4089**  
Dimensiones: 7x13mm. Ø agujero chasis 6mm.  
Altura: 32mm. 3A 250VAC [...más](#)

## Interruptores, Pulsadores » Pulsador



Pulsador 1 circuito 12x12 mm. long. pulsador 3.6 mm. CI  
**SW083**  
[...más](#)



Pulsador C/I 1 circuito 2 pines 6x3mm pulsador 1mm  
**SW074**  
[...más](#)



Pulsador C/I 1 circuito 6x6mm longitud del pulsador 1mm  
**SW060**  
[...más](#)



Pulsador C/I 1 circuito 6x6mm longitud del pulsador 3mm  
**SW064**  
[...más](#)



Pulsador C/I 1 circuito 6x6mm longitud del pulsador 6mm  
**SW066**  
[...más](#)



Pulsador CI ITT D6 Azul  
**SW085AZ**  
Ø12mm.  
Dimensiones boton: 8x8mm.  
Paso Pines 2,54mm. [...más](#)



Pulsador CI ITT D6 Gris  
**SW085G**  
Ø12mm.  
Dimensiones boton: 8x8mm.  
Paso Pines 2,54mm. [...más](#)



Pulsador CI ITT D6 Negro  
**SW085N**  
Ø12mm.  
Dimensiones boton: 8x8mm.  
Paso Pines 2,54mm. [...más](#)



Pulsador CI ITT D6 Rojo  
**SW085R**  
Ø12mm.  
Dimensiones boton: 8x8mm.  
Paso Pines 2,54mm. [...más](#)



Pulsador CI ITT D6 Verde  
**SW085V**  
Ø12mm.  
Dimensiones boton: 8x8mm.  
Paso Pines 2,54mm. [...más](#)



Pulsador redondo 1 circuito abierto Pequeño Chasis Rojo  
**C4095ARojo**  
Ø boton 3,5mm.  
Ø agujero chasis 5mm.  
Long Total: 23mm. [...más](#)



Pulsador redondo 1 circuito cerrado Chasis Negro  
**C4095CNegro**  
Ø boton 6mm.  
Ø agujero chasis 7mm.  
Long Total: 28mm. [...más](#)

## Interruptores, Pulsadores » Interruptores



Interruptor Basculante con Luz 220V  
**C4094A**  
Agujero chasis: 14x30mm. [...más](#)



Interruptor Basculante Negro  
**C4102**  
Agujero chasis: 12x20mm. [...más](#)



Interruptor Basculante Rojo  
**C4100**  
Agujero chasis: 14x30mm. [...más](#)



Interruptor doble  
**C4091**  
Ø agujero chasis 6mm.  
Dimensiones: 13x13mm.  
3A 250VAC [...más](#)



Interruptor final de recorrido 29x10 mm con palanca 31mm.  
250V  
**D433-V3LD**  
1 Contacto NA 1 Contacto NC  
Long. Palanca: 31mm. 15A 250VAC.  
Vida superior a 20 millones de maniobras [...más](#)



Interruptor final de recorrido 29x10 mm con rueda 250 VAC  
**D433-R12D**  
1 Contacto NA 1 Contacto NC  
Long. Palanca: 27mm. 15A 250VAC  
Vida superior a 20 millones de maniobras [...más](#)



Interruptor unipolar  
**C4085**  
Ø agujero chasis 6mm.  
Dimensiones: 7x13mm.  
3A 250VAC [...más](#)



Microrruptor final de recorrido con palanca  
**SW112**  
1 Contacto NA 1 Contacto NC  
3 A 125-250 VAC. Long. Palanca: 19mm.  
Vida superior a 15 millones de maniobras [...más](#)



Microrruptor final de recorrido con rueda  
**DB1C-C1RC**  
1 Contacto NA 1 Contacto NC  
Long. Palanca: 22mm. Ø Rueda Plastico: 5mm. 5A 250VAC  
[...más](#)

## Interruptores, Pulsadores » Interruptor DIP



Mini interruptor DIP 3 pines

**DIP003**

[...más](#)

Mini interruptor DIP 6 pines

**DIP006**

[...más](#)

Mini interruptor DIP 8 pines

**DIP008**

[...más](#)

Mini interruptor DIP 4 pines

**DIP004**

[...más](#)

Mini interruptor DIP 7 pines

**DIP007**

[...más](#)

## Transformadores



Transformador encapsulado 2x12V 2,4VA

**TR5212**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 12 V  
2,4 VA. [...más](#)

Transformador encapsulado 2x15V 2,4VA

**TR5215**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 15 V  
2,4 VA. [...más](#)

Transformador encapsulado 2x24V 6VA

**TR5524**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 24 V  
6 VA. [...más](#)

Transformador encapsulado 2x12V 6VA

**TR5512**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 12 V  
6 VA. [...más](#)

Transformador encapsulado 2x24V 2,4VA

**TR5224**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 24 V  
2,4 VA. [...más](#)

Transformador encapsulado 2x6V 2,4VA

**TR5206**

Transformador para Circuito impreso.  
Primario 220 V. 2 Secundarios 6 V  
2,4 VA. [...más](#)

## Zocalos



Zócalo 14 pines  
**ZP14P**

Zócalo 18 pines  
**ZP18P**

Zócalo 28 pines ancho  
**ZP28PA**

Zócalo 40 pines  
**ZP40P**

Zócalo PLCC 20 pines  
**ZPLCC20**

Zócalo PLCC 44 pines  
**ZPLCC44**

Zócalo PLCC 68 pines  
**ZPLCC68**

Zócalo torneado 14 pines  
**ZT14P**

Zócalo torneado 18 pines  
**ZT18P**

Zócalo torneado 24 pines ancho  
**ZT24PA**

Zócalo torneado 32 pines ancho  
**ZT32P**

Zócalo torneado 8 pines  
**ZT08P**

Zócalo 16 pines  
**ZP16P**

Zócalo 20 pines  
**ZP20P**

Zócalo 28 pines estrecho  
**ZP28PE**

Zócalo 8 pines  
**ZP08P**

Zócalo PLCC 28 pines  
**ZPLCC28**

Zócalo PLCC 52 pines  
**ZPLCC52**

Zócalo PLCC 84 pines  
**ZPLCC84**

Zócalo torneado 16 pines  
**ZT16P**

Zócalo torneado 20 pines  
**ZT20P**

Zócalo torneado 28 pines ancho  
**ZT28PA**

Zócalo torneado 6 pines  
**ZT06P**



# Mecanica



Tornillos y Separadores

## Tornillos y Separadores



Placa Metálica con Ranuras para Prototipos  
**DFR-FIT0101**

Separador hexagonal M3 hembra/hembra largo 15 mm laton  
niquelado  
**NF 815**

Separador hexagonal M3 macho/hembra largo cuerpo 15  
mm. largo ro  
**NF 715**

Tornillo Métrica 3 largo 8mm. 10 unidades  
**T1432**

Tuerca métrica 4 10 unidades  
**T2341**

Separador hexagonal M3 hembra/hembra largo 10 mm laton  
niquelado  
**NF 810**

Separador hexagonal M3 hembra/hembra largo 25 mm laton  
niquelado  
**NF 825**

Separador hexagonal M3 macho/macho largo cuerpo 15  
mm. largo ros  
**NF 915**

Tuerca métrica 3 10 unidades  
**T2331**