

CATALOGO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO

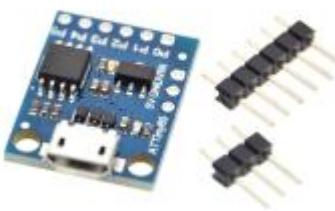
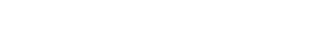
HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES;

MODULOS : MODULOS PARA DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES

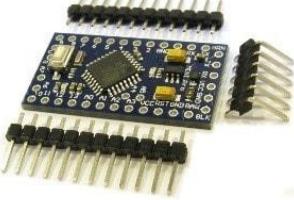
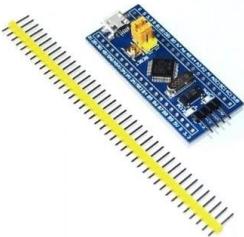
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Arduino Due R3</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro controlador: AT91SAM3X8E. Núcleo de 32 bits, permite operaciones con datos de 4 Bytes en un solo ciclo CPU. Reloj del CPU a 84MHz. SRAM con capacidad de 94KBytes. Flash de 512KBytes para código. Controlador DMA, Voltaje de operación: 3.3V. Voltaje de entrada: (límite): 6-20V (recomendado): 7-12V. Pines Digitales I/O: 54 (12 PWM). Canales de entrada Análoga: 12. Canales de salida Análoga: 2 (DAC). Velocidad Reloj: 84MHz. GRATIS Cable USB. 	1		\$ 68.000
		+10	3%	\$ 65.960
		+25	5%	\$ 64.600
		+50	10%	\$ 61.200
	<p>Arduino Mega 2560 R3</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro controlador: ATmega2560. Pines de entrada y salida disponibles: 54. Conversor analógico a digital: 16 canales (entradas). Tiene disponible 15 salidas PWM. Puede manejar hasta 4 puertos seriales UART con la misma tarjeta. Memoria Flash: 256KB. Memoria SRAM: 8KB. Memoria EEPROM: 4KB Velocidad de reloj: 16Mhz. GRATIS Cable USB. 	1		\$ 45.000
		+10	3%	\$ 43.650
		+25	5%	\$ 42.750
		+50	10%	\$ 40.500
	<p>Arduino Mega 2560 R3 (Original)</p> <ul style="list-style-type: none"> Micro controlador: ATmega2560. Pines de entrada y salida disponibles: 54. Conversor analógico a digital: 16 canales (entradas). Tiene disponible 15 salidas PWM. Puede manejar hasta 4 puertos seriales UART con la misma tarjeta. Memoria Flash: 256KB. Memoria SRAM: 8KB. Memoria EEPROM: 4KB Velocidad de reloj: 16Mhz. GRATIS Cable USB. 	1		\$ 55.000
		+5	4%	\$ 52.800
		+10	10%	\$ 49.500
		+25	25%	\$ 41.250
	Arduino UNO - ATmega328P R3	1		\$ 25.500
		+10	3%	\$ 24.735
		+25	5%	\$ 24.225
		+50	10%	\$ 22.950

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<ul style="list-style-type: none"> • Puertos de entrada/salida programables: 23 • Temporizadores: 3 • Canales de ADC: 6 canales de 10 bits 			
	<p>Arduino ATmega328P UNO R3</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32KB de memoria flash para programación, • Tamaño de datos RAM: 2KB • Interfaz: 2-wire, SPI, USART • Velocidad: 20MHz • Puertos de entrada/salida programables: 23 • Temporizadores: 3 • Canales de ADC: 6 canales de 10 bits 	1 +10 +25 +50	\$ 21.500 \$ 20.855 \$ 20.425 \$ 19.350	
	<p>Caja acrílica para Arduino UNO R3</p> <p>Caja acrílica para Arduino UNO R3 Se entrega desarmada.</p>	1 +5 +10 +25	\$ 18.000 \$ 17.424 \$ 16.920 \$ 15.300	
	<p>placa de expansión multifuncional para arduino ENARDO uno R3</p> <p>Controlador UNO LENARDO 2560 sin interrupciones</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indicador LED de 4 vías - DS18B20 interfaz del sensor de temperatura no incluye el DS18B20 - LM35 sensor de temperatura de interfaz no incluye LM35 - 3296 potenciómetro ajustable de precisión - receptor infrarrojo integrado no incluye el receptor - tres botones separados, un botón de reinicio, el botón puede hacer experimentos (hmi). - zumbador se puede utilizar para los experimentos. - bluetooth, interfaces inalámbricas, módulo de voz, módulo de reconocimiento de voz se puede utilizar para el experimento de comunicación inalámbrica. - servo interface, fácil de manejar servos. - interfaz de detección de infrarrojos, fácil e infrarrojo de acoplamiento realización de las estadísticas de tráfico humano, etc 	1 +5 +10 +25	\$ 20.000 \$ 19.600 \$ 18.000 \$ 15.000	
	<p>YL-4 BOARD PULSADORES Y LEDS</p> <p>Máximo voltaje operativo de los pulsadores: 30 V DC Máxima corriente operativa de los pulsadores: 50 mA Resistencia de aislamiento de los pulsadores: 100 MO (100 V)</p>	1 +10 +25	\$ 15.150 \$ 14.850 \$ 13.950	

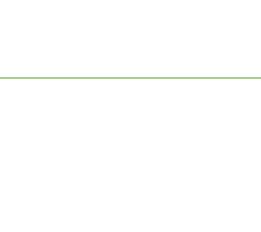
	<p>Voltaje que soporta el dieléctrico de los pulsadores: 250 VRMS (60Hz, por 1 min)</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/y1-4-board-pulsadores-y-leds-detail</p>	+50 15% \$ 12.900
	<p>Arduino Leonardo R3 ATmega32u4</p> <p>Microcontrolador: ATmega32u4 Tensión de funcionamiento: 5V Alimentación recomendada: 7-12V Pines I/O Digitales: 20 Canales PWM: 7 Entradas analógicas: 12 Corriente Maxima de los pines I/O: 40 mA Corriente Maxima de los pines 3.3V: 50 mA Memoria Flash: 32 KB (4 KB usados para el bootloader) SRAM: 2.5 KB EEPROM interna: 1 KB Velocidad: 16 MHz Ref.: Leonardo R3</p>	1 4% \$ 27.000 +5 4% \$ 26.028 +10 8% \$ 24.840 +25 20% \$ 21.600
	<p>Arduino Nano V3</p> <ul style="list-style-type: none"> Arduino Nano es una pequeña y completa placa basada en el ATmega328. Flash Memory: 16 KB (ATmega168) or 32 KB (ATmega328) of which 2 KB used by bootloader SRAM: 1 KB (ATmega168) or 2 KB (ATmega328) EEPROM: 512 bytes (ATmega168) or 1 KB (ATmega328) Clock Speed: 16 MHz 	1 3% \$ 16.900 +10 3% \$ 16.393 +25 5% \$ 16.055 +50 10% \$ 15.210
	<p>ATTINY85 USB DIGISPARK</p> <p>La placa Digispark Attiny85 es una micro placa de desarrollo compatible (con algunas limitaciones) con el entorno Arduino ideal para proyectos que requieren mínima infraestructura de proceso.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/attiny85-usb-digispark-detail</p>	1 4% \$ 14.650 +10 4% \$ 14.050 +25 20% \$ 11.700 +50 40% \$ 8.750
	<p>Arduino Pro Mini ATMEGA328</p> <ul style="list-style-type: none"> ATmega328 funcionando a 8 MHz con resonador externo (0,5% de tolerancia) 	1 1% \$ 9.900 +5 1% \$ 9.800 +10 6% \$ 9.300

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<ul style="list-style-type: none"> • Tablero de baja tensión no necesita circuitos de interfaz con dispositivos populares 3.3V y módulos (GPS, acelerómetros, sensores, etc.) • Conexión USB de placa • Soporta auto-reset • Regulador de 3.3V • Salida de Max 150mA • Sobre corriente protegida • Protección contra la inversión de polaridad • Entrada de CC de 3,3 V hasta 12 V • LED de la placa de la alimentación y de estado • Dimensiones: 0.7x1.3 "(18x33mm) 	+25 15% \$ 8.400
	<p>Desarrollador STM32F103C8T6 ARM STM32</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: STM32F103C8T6 • Núcleo ARM 32 BITS CPU Cortex-M3. • El modo de depuración: SWD (se puede programar con ST-LINK V2) • Reloj de la CPU interno máximo: 72MHz • Reloj externo Fuente: Cristal de 8 MHz • 64 K de memoria flash, SRAM de 20K • 2.0-3.6V poder, E / S • Reset (POR / PDR) • Tamaño: 5.3cm x 2.2cm 	1 +10 +25 +50 \$ 21.000 3% 5% 10% \$ 20.370 \$ 19.950 \$ 18.900

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES – PROGRAMADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES - PROGRAMADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Programador ST-Link V2 stlink mini STM8STM32</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOTA: El color del producto puede variar y es aleatorio • El programador contiene el controlador STM32F103C8T6 y es una versión genérica de la versión oficial del ST-LINK/V2, es compatible con los Microcontroladores STM8 y STM32, y posee alimentación de 5v y 3.3V. • Características • PCB instalada en el interior de una carcasa de aleación de aluminio, que lo hace robusta, segura y confiable • Definición de pines de la interfaz directamente impresa en la carcasa, clara, conveniente y práctica • Niveles lógicos de 5V y 3.3V, lo que le permite programar su placa tanto con 5V y 3.3V • Fusible interno reseteable de 500MA para proteger el ordenador. • LED indicadores de color rojo y azul, que permite observar siempre las condiciones de trabajo del ST-LINK V2 • Incluye cable de 4 líneas DuPont, para que pueda programar fácilmente diferentes placas de destino • Sistemas que Soportan el ST-LINK V2: • ST-LINK Utility 2.0 y superiores • STVD 4.2.1 y por encima • STVP 3.2.3 y por encima • IAR EWARM v6.20 y por encima • IAR EWSTM8 V1.30 y por encima • KEIL RVMDK V4.21 y superior 	1 +10 +25 +50 \$ 17.500 3% 5% 10% \$ 16.975 \$ 16.625 \$ 15.750		
	<p>Programador AVR USB para Microcontroladores ATMEL 51</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basado en el ATmega8A-AU • Con dos leds indicadores • Con protección de sobrecorriente con fusible 500mA reajustable. • Puede suministrar 5V y 3.3V. 	1 +10 +25 +50 \$ 13.500 3% 5% 10% \$ 13.095 \$ 12.825 \$ 12.150		

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<ul style="list-style-type: none"> • No hay necesidad de instalar controladores. • Compatible con S.O: WIN8.1 / 7.8 / XP 32-bit / 64 • se puede conectar directamente al puerto USB de la computadora, el producto real downloader USB, conectado a la placa de destino a través de ella, se puede descargar en la operación de programación del microcontrolador fácil de usar. 			
	<p>Adaptador para Programador AVR USB y Arduino Convierte los 10 pines del programador USBASP a los 6 pines de programación que traen todos los Arduinos. Para facilitar la programación de este.</p>	1 +10 +25 +50	5% 13% 25%	\$ 3.000 \$ 2.865 \$ 2.625 \$ 2.250

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO - COMUNICACIÓN INALAMBRICA: ARDUINO Y COMPATIBLES – ETHERNET;
COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: ETHERNET

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Modulo W5100 Ethernet Shield Arduino UNO Este módulo permite a una board Arduino conectarse a internet. Está basada en el chip Ethernet Wiznet W5100. El Wiznet W5100 tiene una pila de red IP capaz de funcionar mediante los protocolos TCP y UDP. Soporta hasta cuatro conexiones de sockets simultáneas. Usa la librería Ethernet para escribir programas que se conecten a internet usando la Shield.</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 34.000 \$ 32.980 \$ 32.300 \$ 30.600

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES - TARJETAS DE DESARROLLO;

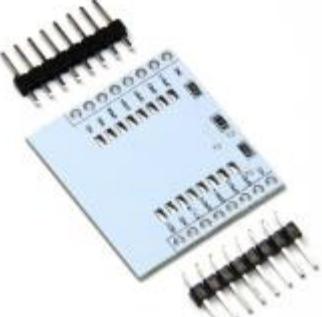
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES - TARJETAS DE DESARROLLO;
OTROS PRODUCTOS: PROTOBOARD

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Protoshield Para Arduino Mega El Protoshield permite el armado de circuitos experimentales sobre la tarjeta Arduino UNO o MEGA y similares. Incorpora un par de leds para experimentar, botón de reset, botón de propósito general y espacio para cualquier prototipo que quieras armar, ya sea soldando o mediante un mini-protoboard que viene incluido. También puedes instalar un protoboard común si se retiran los headers de alimentación</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 15.700 \$ 15.229 \$ 14.915 \$ 14.130
	<p>Protoshield Para Arduino Uno El Protoshield permite el armado de circuitos experimentales sobre la tarjeta Arduino UNO y similares. Incorpora un par de leds para experimentar, botón de reset, botón de propósito general y espacio para cualquier prototipo que quieras armar, ya sea soldando o mediante un mini-protoboard que viene incluido. También puedes instalar un protoboard común si se retiran los headers de alimentación</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 14.000 \$ 13.580 \$ 13.300 \$ 12.600

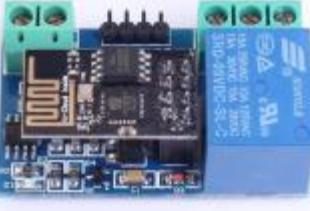
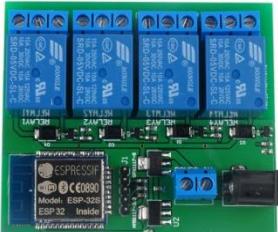
LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO – COMUNICACIÓN INALAMBRICA: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI - WIFI – BLUETOOTH;
COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: WIFI - BLUETOOTH

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo Esp32 con Pantalla Oled Wifi Bluetooth</p> <p>ESP32 ya está integrado con antena y balun RF, amplificador de potencia, amplificadores de bajo ruido, filtros y el módulo de administración de energía. La solución completa es la menor cantidad de área de PCB. Esta placa es de doble modo WiFi de 2.4 GHz y chips de bluetooth por la tecnología de baja potencia tsmc 40nm, potencia y características RF optimizadas, que es seguro, confiable y escalable para una amplia gama de aplicaciones.</p> <p>Ref.: MD_ESP32_OLED</p>	1 +5 +10 +25		\$ 75.000 \$ 72.300 \$ 69.000 \$ 60.000
	<p>Módulo ESP32 o ESP- 32s WiFi – Bluetooth</p> <p>EL ESP32 es un módulo programable en varios entornos, entre ellos el de Arduino. Doble núcleo de 32 bits con velocidad de 160MHz (MÁX 240MHz) Memoria ROM de 448 kBytes Memoria SRAM de 520kBytes El módulo ESP32 dispone de todas las variantes del WiFi: 802.11 b/g/n/e/i/n Wi-Fi Direct (P2P), P2P Discovery, P2P Group Owner mode and P2P Power Management Esta versión nueva incluye la conectividad mediante Bluethoot de bajo consumo Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE BLE Beacon Además, puede comunicarse mediante los protocolos SPI, I2C, UART, MAC Ethernet, Host SD Dispone de 48 Pines 18 ADC de 12 bits, 2 DAC de 8 bits, 10 pines sensores de contacto, 16 PWM, 20 Entradas/salidas digitales.</p> <p>MAS DETALLES</p>	1 +5 +10 +25		\$ 48.000 \$ 46.656 \$ 46.080 \$ 43.200
	<p>PCB ADAPTADOR ESP-07, ESP-08, ESP-12E</p> <p>placa adaptadora para el módulo ESP8266 WIFI Se Aplica a serie ESP-07, ESP-08, ESP-12</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/pcb-adaptador-esp-07-esp-08-esp-12e-detail</p>	1 +10 +25 +50		\$ 1.800 \$ 1.750 \$ 1.550 \$ 1.350
	MODULO RELE ESP8266 LC TECHNOLOGY	1 +5 +10		\$ 27.750 \$ 27.450 \$ 26.050

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Este es un módulo de retransmisión WiFi basado en el módulo serie ESP8266. Y controla el estado de funcionamiento del relé a través de la aplicación. El kit perfecto para controlar todos los electrodomésticos con su teléfono esté donde esté.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/modulo-rele-esp8266-lc-technology-detail</p>	+25 15% \$ 23.550
	<p>Módulo ESP32 o ESP- 32s WiFi – Bluetooth de 4 Ch con Relé</p> <p>Tensión de alimentación: 6V / 0.750A Tipo: IC de accionamiento Nombre de la marca: DIYmall está personalizado: Sí Temperatura de funcionamiento: -4 ~ 75 ° C Potencia de disipación: 50Vac / 10A, 125Vac / 10A, 30VDC / 10A Número de modelo: Wifi Bluetooth 4 canales Solicitud: Para casa inteligente Chip WIFI: ESP8266 ESP32S Interfaz: Bluetooth y Wi-Fi Relés: 4 controlado de forma independiente a través de ESP32</p>	1 6% \$ 117.000 +3 6% \$ 109.980 +5 13% \$ 101.400 +10 27% \$ 85.800
	<p>W25Q128FW</p> <p>Tecnología: FLASH - NOR Tamaño de la memoria: 128Mb (16M x 8) Frecuencia del reloj: 104 MHz Escribir tiempo de ciclo - Palabra, Página: 5ms Interfaz de memoria: SPI Voltaje - Suministro: 1.65 V ~ 1.95 V Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/w25q128fw-detail</p>	1 3% \$ 10.950 +10 3% \$ 10.600 +25 15% \$ 9.300 +50 30% \$ 7.650

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI - PROGRAMADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO – COMUNICACIÓN INALAMBRICA: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI - WIFI – BLUETOOTH;

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA-COMUNICACIÓN CABLEADA: WIFI – BLUETOOTH – UART - USB;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: PROGRAMADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Programador USB para ESP8266</p> <p>Este programador hace fácil conectar el ESP8266 al PC vía USB a puerto del módulo ESP8266 usando chip serial CH340, funcionamiento estable, buena compatibilidad, casi todo el sistema compatible con Windows.</p> <p>Adaptador integrado 1000uF condensador sólido, para asegurarse de que la corriente del tablero, no hacen el módulo de WIFI con problema de alimentación no crash respuesta.</p> <p>3. con chip de cristal 3225, para mejorar la estabilidad del puerto serial.</p> <p>REF.: prog_esp8266</p>	1 +5 +10 +25	4% 12% 30%	\$ 11.000 \$ 10.516 \$ 9.680 \$ 7.700

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO – COMUNICACIÓN INALAMBRICA: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI – WIFI

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALÁMBRICA: WIFI

COMUNICACIONES. COMUNICACIÓN INALÁMBRICA. WiFi				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>WiFi – Uart ESP8266 ESP-01 (Versión actualizada)</p> <p>Protocolos soportados: 802.11 b/g/n Wi-Fi Direct (P2p), Soft Access Point Stack TCP/IP integrado PLL, reguladores y unidades de manejo de energía Potencia de salida: +19.5dBm en modo 802.11b Sensor de temperatura integrado Consumo en modo de baja energía: <10 uA Procesador integrado de 32 bits, puede ser utilizado como procesador de aplicaciones Soporta SDIO 2.0, SPI, UART</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 13.700 \$ 13.289 \$ 13.015 \$ 12.330
	<p>Módulo WiFi ESP-12S (actualización ESP-12F) ESP8266</p> <p>Sistema de desarrollo para el ESP8266. Tarjeta WiFi basada en el chip ESP-8266, compatible con Arduino y con NodeMcu. Integra GPIO, I2C, PWM, 1-Wire y ADC en una sola tarjeta, programable en lenguaje LUA.Implementada para desarrollar aplicaciones para la IOT.Wi-Fi Direct (P2p), Soft Access Point Librería en lenguaje lua aqui Más información en la página oficial aqui</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 15.000 \$ 14.550 \$ 14.250 \$ 13.500
	<p>Módulo WiFi ESP-14 (versión con 4M de Memoria flash) ESP8266</p> <p>Sistema de desarrollo para el ESP8266. Tarjeta WiFi basada en el chip ESP-8266, compatible con Arduino y con NodeMcu. Integra GPIO, I2C, PWM, 1-Wire y ADC en una sola tarjeta, programable en lenguaje LUA.Implementada para desarrollar aplicaciones para la IOT.Wi-Fi Direct (P2p), Soft Access Point Librería en lenguaje lua aqui Más información en la pagina oficial aqui</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 20.000 \$ 19.400 \$ 19.000 \$ 18.000
	<p>Módulo WiFi Nodemcu V3 Esp8266</p> <p>Sistema de desarrollo para el ESP8266, interfaz USB con chip CH340. Tarjeta WiFi basada en el chip ESP-8266, compatible con Arduino y con NodeMcu. Integra GPIO, I2C, PWM, 1-Wire y ADC en una sola tarjeta, programable en lenguaje LUA.Implementada para desarrollar aplicaciones para la IOT.Wi-Fi Direct (P2p), Soft Access Point Librería en lenguaje lua aqui Más información en la pagina oficial aqui</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 23.000 \$ 22.310 \$ 21.850 \$ 20.700
	<p>Módulo NodeMCU V3 Lua WIFI de ESP8266 + memoria 32M Flash</p> <p>Este Módulo NodeMCU V3 Lua WIFI de ESP8266 + memoria adicional 32M Flash, USB-serial CH340G se basa en ampliamente en el Chip esp8266 No necesita preocuparse por el tamaño de la memoria A bordo tiene convertidor serie USB-TTL CH340G, con toma Micro-USB</p>	1 +5 +10 +25	4% 8% 20%	\$ 22.000 \$ 21.208 \$ 20.240 \$ 17.600

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Alimentación para DC 4 ~ 9V, para conectar VIN Cabezas de clavija 2.54mm (0.1 ") 15 pines x 2 líneas No soldado a PCB.</p> <p>Características:</p> <p>Combina funciones de punto de acceso WIFI y estación + microcontrolador y utiliza lenguaje de programación basado en LUA simple.</p> <p>WIFI NodeM ESP8266 + 32Mb</p> <p>Arduino-like hardware IO. Y puede la programación en Arduino IDE</p> <p>API orientada a eventos para aplicaciones de red</p> <p>10 GPIOs D0-D10, funcionalidad PWM, comunicación IIC y SPI, 1-Wire y ADC A0 etc. todo en una placa</p> <p>Redes Wifi (puede utilizarse como punto de acceso y / o estación, alojar un servidor web), conectarse a internet para buscar o cargar datos.</p> <p>Tamaño: 4.8x2.5cm / 1.89x0.98inch</p> <p>Ref.: WIFI NodeM ESP8266-32Mb</p>		
	<p>WeMos mini D1 WiFi ESP-8266 Compatible Arduino</p> <p>La tarjeta WeMos D1 Mini está basada en el chip ESP-8266EX, compatible con Arduino, y NodeMcu.</p> <p>Microcontrolador: ESP-8266EX Voltaje de funcionamiento: 3.3V Pines de E / S digitales: 9 Entrada analógica: 1 (entrada máx.: 3.2V) Velocidad de reloj: 80MHz / 160MHz Flash: 4M bytes Peso 10 g Ref: WeMos D1 Mini</p>	1 +5 +10 +25	\$ 23.000 \$ 22.172 \$ 21.160 \$ 18.400
	<p>Módulo Base adaptador NodeMCU V3</p> <p>Sistema de Entrenamiento para el NODEMCU, trae expansión de pines y adaptaciones para los niveles de voltaje.</p>	1 +10 +25 +50	\$ 15.000 \$ 14.550 \$ 14.250 \$ 13.500
	<p>MODULO RELE ESP8266 LC TECHNOLOGY</p> <p>Este es un módulo de retransmisión WiFi basado en el módulo serie ESP8266. Y controla el estado de funcionamiento del relé a través de la aplicación. El kit perfecto para controlar todos los electrodomésticos con su teléfono esté donde esté.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/modulo-rele-esp8266-lc-technology-detail</p>	1 +5 +10 +25	\$ 27.750 \$ 27.450 \$ 26.050 \$ 23.550

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI;

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO - COMUNICACIÓN INALAMBRICA: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI - ARDUINO Y COMPATIBLES - WIFI;
COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: WIFI

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A blue WeMos WiFi D1 ESP8266 module, which is a compatible Arduino board featuring an ESP8266EX microcontroller.	WeMos WiFi D1 ESP8266 Compatible Arduino <ul style="list-style-type: none"> Microcontrolador: ESP-8266EX Voltaje De Operación: 3.3V Pines Digitales I/O: 11 (todos se pueden configurar PWM) Entradas Analógicas: 1 (Voltaje Máximo De Entrada: 3.2V) Velocidad De Reloj: 80MHz/160MHz Memoria Flash: 4 M Bytes Largo: 68.6mm Ancho: 53.4mm Conector: Micro USB 	1		\$ 38.900
		+10	3%	\$ 37.733
		+25	5%	\$ 36.955
		+50	10%	\$ 35.010

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO – MOTORES Y DRIVERS: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI – MOTOR PASO PASO - MOTOR DC;
MOTORES Y DRIVERS: MOTOR PASO PASO – MOTOR DC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A black Nodemcu module with a blue L293D shield attached, designed for controlling DC motors.	Módulo SHIELD L293D - ESP12E para Nodemcu El módulo Shield L293D – ESP12E para NODEMCU permite realizar una adaptación fácil para el control de motores a través del chip ESP8266. Energía del motor (VM): 4.5V ~ 36V, puede ser una fuente de alimentación separada; Poder de control (VIN): 4.5V ~ 9V (10VMAX), se puede accionar por separado; El módulo proporciona el sub del cortocircuito (cortocircuito el VM y el VIN), usted puede utilizar fácilmente una energía (debe 4.5V ~ 9V) conducir simultáneamente y controlar el motor; Lógica Corriente de funcionamiento Iss: 60mA (Vi = L), 22mA (Vi = H); Drive parte de la corriente de trabajo Io: 1.2A; Disipación de potencia máxima: 4W (T = 90) Nivel de entrada de la señal de control: Alto: 2.3VVIHVIN; Baja: -0.3VVIL1.5V Temperatura de trabajo: -25 ~ + 125 Tipo de unidad: Controlador de puente H de alta potencia doble ESP12E Kit de desarrollo Puerto de control: D1, D3 (motor A); D2, D4 (motor B) Peso del módulo: cerca de 20	1		\$ 20.000
		+10	3%	\$ 19.400
		+25	5%	\$ 19.000
		+50	10%	\$ 18.000

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: RASPBERRY PI;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: RASPBERRY PI

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A green Raspberry Pi 2 Model B board with its components visible.	Raspberry Pi 2 Model B 1GB RAM 900Mhz Quad Core ARM Cortex A7 Element 14 <ul style="list-style-type: none"> Procesador de cuatro núcleos Broadcom BCM2836 ARM Cortex-A7 GPU VideoCore IV doble núcleo con soporte OpenGL ES 2.0, aceleración por hardware OpenVG, 1080p 30 frames, H.264 1 GB LPDDR2 SDRAM Salida de vídeo 1080p Salida video compuesto (PAL / NTSC) Salida de audio estéreo Ethernet 10/100 Base 	1		\$175000
		5 -10		\$172000
		MAYOR A 10		\$170000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: PROGRAMADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: PROGRAMADORES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Programador PIC – K150 <ul style="list-style-type: none"> • Modelo: PIC K150. • Programador para programación automática por USB de microcontroladores PIC + Cables ICSP y USB. • Sistema operativo compatible con Windows 98, Windows 2000 / NT, Windows XP / Windows7; 	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 38.700 \$ 37.539 \$ 36.765 \$ 34.830
	Programador PICKIT3 <p>Programador de PIC, DSPIC y Memorias EEPROM, No necesita fuente de Alimentación. Por USB. Programa todas las series de PICs y memorias EEPROM. Con puerto para programación INCIRCUIT y Analizador Lógico Similar a un Osciloscopio. Modelo: Clon.</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 69.990 \$ 67.890 \$ 66.491 \$ 62.991
	Adaptador Universal para PIC por ICSP <p>Compatible con los siguientes PIC: Dispositivos PIC16 / 18XX 40PIN Series (excepto 16F59), Dispositivos PIC16 / 18XX 28PIN Series (excepto 16F57), Dispositivos PIC16 / 18XX 18pin Series. Los dispositivos PIC 8PIN / 14PIN / serie 20PIN (excepto 10FXX)</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 11.000 \$ 10.670 \$ 10.450 \$ 9.900
	PROGRAMADOR USB CH341 <p>Programador USB condición: Nuevo apoyo 24 EEPROM y 25 SPI flash 8pin/16pin chip USB a TTL puerto, puede getroot online con chip CH341A</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/programador-usb-ch341-detail</p>	1 +5 +10 +25	2% 8% 20%	\$ 21.200 \$ 20.750 \$ 19.500 \$ 16.950
	SOP PLCC TL866A EZP2010 <p>Kit de 9 piezas entre Adaptadores, socalos y extrator para aplicación en programación de circuitos integrados: Memorias de PC, Microcontroladores, etc.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/sop-plcc-tl866a-ezp2010-detail</p>	1 +5 +10 +25	1% 5% 12%	\$ 78.000 \$ 77.200 \$ 74.100 \$ 68.650
	Programador Pickit3 + Adaptador ICD2 Universal por ICSP <ul style="list-style-type: none"> • Programador Pickit3 + adaptador para PICs tipo DIP. 	1 +10 +25	3% 5%	\$ 80.000 \$ 77.600 \$ 76.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



	+50	10%	\$ 72.000
--	-----	-----	-----------

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: TARJETAS DE DESARROLLO – PROGRAMADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: TARJETAS DE DESARROLLO - PROGRAMADORES

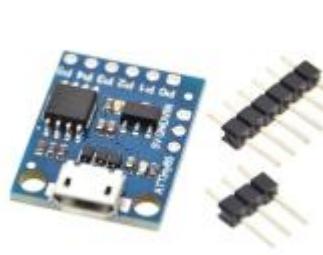
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Board Minimum para PIC. Tarjeta de desarrollo para aprender a programar PICs basada en el PIC16F877A • Incluye al PIC16F877A. Puede alimentarse con un adaptador 12V o con el cable USB al PC. • Todos los periféricos del PIC están libres y disponibles para usar. • Cuenta con puertos para pantalla 1602 alfanumérica o 12864. • Puerto RS232 para conectar al PC, • Puertos con leds y pulsadores para cualquier propósito. • Puerto para pines ADC. • Se puede programar	1		\$ 80.000
		+10	3%	\$ 77.600
		+25	5%	\$ 76.000
		+50	10%	\$ 72.000
	Sistema de desarrollo mínimo para PIC por ICSP • El LED se puede conectar a cualquier E / S • El interfaz cristalino de la conversión, se puede conectar con cualquier perno para resolver todo el IC. Un botón (hacer tecla de reinicio) • Todas las E / S de expansión externa • Puerto auxiliar de expansión de potencia • La línea de SIP6 descarga / interfaz de depuración • Conector de alimentación de CC • Interfaz de la detección de la temperatura de la Uno-línea 18B20 • Interfaz del receptor infrarrojo • Basado en PIC16F877A pero compatible con la mayoría de PICs	1		\$ 38.700
		+10	3%	\$ 37.539
		+25	5%	\$ 36.765
		+50	10%	\$ 34.830

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: TARJETAS DE DESARROLLO;

OTROS PRODUCTOS: PROTOBOARD

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	SYB-170 Mini tabla de soldadura sin soldadura Punto de enlace: 170 Tamaño: 35x47x8.5mm Material de plástico: ABS Uso: experimental, prueba, robot puente a juego, diámetro 0.8mm Más detalles: http://www.ssiselect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/syb-170-detail	1		\$ 2.950
		+10	2%	\$ 2.850
		+25	8%	\$ 2.700
		+50	15%	\$ 2.500
	Protoboard Protoboard de 820 puntos	1		\$ 10.500
		+10	3%	\$ 10.185

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Módulo Breadboard Fuente para Protoboard</p> <p>Módulo BreadBoard de adaptación como fuente a la protoboard.</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Voltaje Entrada: DC 7-12 V, Voltaje salida: 5V y 3.3V</p> <p>tamaño: 5.5*3.5*1.5 cm</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">+25</td><td style="padding: 5px;">5%</td><td style="padding: 5px;">\$ 6.500</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+50</td><td style="padding: 5px;">10%</td><td style="padding: 5px;">\$ 6.273</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+25</td><td style="padding: 5px;">8%</td><td style="padding: 5px;">\$ 6.013</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+50</td><td style="padding: 5px;">15%</td><td style="padding: 5px;">\$ 5.525</td></tr> </table>	+25	5%	\$ 6.500	+50	10%	\$ 6.273	+25	8%	\$ 6.013	+50	15%	\$ 5.525
+25	5%	\$ 6.500												
+50	10%	\$ 6.273												
+25	8%	\$ 6.013												
+50	15%	\$ 5.525												
	<p>ATTINY85 USB DIGISPARK</p> <p>La placa Digispark Attiny85 es una micro placa de desarrollo compatible (con algunas limitaciones) con el entorno Arduino ideal para proyectos que requieren mínima infraestructura de proceso.</p> <p>Más detalles:</p> <p>http://www.ssiselect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/attiny85-usb-digispark-detail</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td><td style="padding: 5px;"></td><td style="padding: 5px;">\$ 13.500</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+10</td><td style="padding: 5px;">3%</td><td style="padding: 5px;">\$ 13.050</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+25</td><td style="padding: 5px;">15%</td><td style="padding: 5px;">\$ 11.450</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+50</td><td style="padding: 5px;">30%</td><td style="padding: 5px;">\$ 9.450</td></tr> </table>	1		\$ 13.500	+10	3%	\$ 13.050	+25	15%	\$ 11.450	+50	30%	\$ 9.450
1		\$ 13.500												
+10	3%	\$ 13.050												
+25	15%	\$ 11.450												
+50	30%	\$ 9.450												
	<p>Módulo Breadboard Fuente para Protoboard</p> <p>Módulo BreadBoard de adaptación como fuente a la protoboard.</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Voltaje Entrada: DC 7-12 V, Voltaje salida: 5V y 3.3V</p> <p>tamaño: 5.5*3.5*1.5 cm</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">+25</td><td style="padding: 5px;">5%</td><td style="padding: 5px;">\$ 9.975</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+50</td><td style="padding: 5px;">10%</td><td style="padding: 5px;">\$ 9.450</td></tr> </table>	+25	5%	\$ 9.975	+50	10%	\$ 9.450						
+25	5%	\$ 9.975												
+50	10%	\$ 9.450												

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: PROYECTOS PARA ENSAMBLAR;

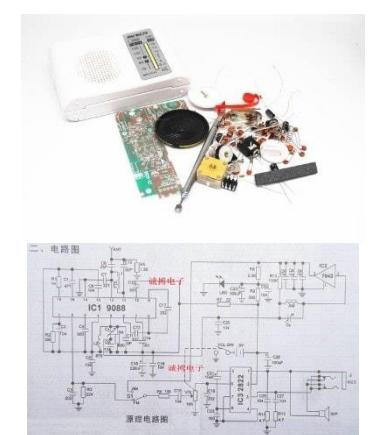
ELECTRONICA APLICADA: PROYECTOS PARA ENSAMBLAR;

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM

MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: FM

<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
	<p>Modulo kit generador de Señal AVR DDS V2.0</p> <p>Circuito simple con componentes fácilmente accesibles y baratos.</p> <p>Salida de señal de alta velocidad (HS) delicada hasta 8MHz.</p> <p>Señal DDS con amplitud variable y offset.</p> <p>Señales de DDS: seno, cuadrado, sierra, triángulo, ECG y ruido.</p> <p>Frecuencia que ajusta pasos: 1, 10, 1000, 10000MHz.</p> <p>Restauración de la última configuración después del encendido.</p> <p>Dispone de dos salidas: una para señal DDS y otra para señal square de alta velocidad.</p>	1		\$ 76.950
		+5	3%	\$ 74.488
		+10	6%	\$ 72.333
		+25	15%	\$ 65.408
	WALKING ROBOT NE555	1		\$ 129.000
		+5	3%	\$ 125.150
		+10	13%	\$ 112.250

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



1, El robot es el resultado del progreso científico y tecnológico del nuevo desarrollo del kit de robot educativo , tiene un circuito aerodinámico, un aprendizaje práctico y sólido, y aún tiene un gran interés,

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/walking-robot-ne555-detail>

+25

32%

\$ 87.700

PLL-TC 15-24V

Este Kit Tesla sobre la base del aumento general en el reproductor de música, se puede reproducir música de teléfono / equipo, sonido claro. El voltaje de entrada de la CC 15-24V, cuando 24V, los metros de la longitud del arco de 5 - 10 milímetros

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/pll-tc-15-24v-detail>

1

2%

\$ 85.000

+5

10%

\$ 83.300

+10

25%

\$ 76.500

+25

KIT ROBOT D2-5

Kit robot seguidor de linea para ensamblar. Hay una pista negra de 16 mm de ancho en el campo blanco. Nuestro auto rastreador puede conducir a lo largo de la pista negra automáticamente.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/kit-robot-d2-5-detail>

1

15%

\$ 38.650

+5

6%

\$ 38.250

+10

15%

\$ 36.350

+25

Kit Radio AM/FM stereo CF210SP

El kit de CF210SP contiene todos los elementos electrónicos para armar una radio AM/FM incluyendo la caja, el parlante, la antena y sintonizador. Viene con un manual y además de adjunta un video de ensamble. Ideal para aprender a soldar, para técnicos, tecnólogos o principiantes en la electrónica. Esta radio se compone del chip CD9088, recibe la gama de frecuencia 76-108MHz; La banda de modulación de amplitud AM utiliza el circuito integrado de liberación directa TA7642, recibe el rango de frecuencia 525-1605k, tiene el circuito suelto, la tasa de éxito de montaje alta, tiene la buena selectividad y por lo que el circuito amplificador de potencia adopta TDA2822 y tiene las ventajas de buena calidad de sonido.

Video de ensamble:

<HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=S1HUXUKHYJ8>

1

3%

\$ 27.700

+5

6%

\$ 26.814

+10

15%

\$ 26.038

+25

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS;

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

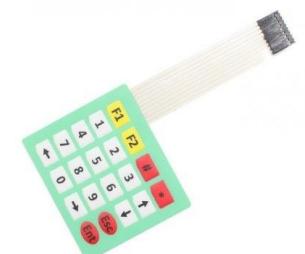
COMPONENTES DISCRETOS: PULSADORES E INTERRUPTORES: TECLADOS DE MEMBRANA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Teclado Matricial de Membrana 2X1 Vertical Board Size: 20mm x 40mm Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Roja y Amarrilla sin información Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Storage humidity: 70% - 90% Ref. TMAT2BV	1		\$ 12.500
		+10	4%	\$ 12.000
		+25	10%	\$ 11.250
		+50	20%	\$ 10.000
	Teclado Matricial de Membrana 2X1 Horizontal Board Size: 35.76mm x 15.88mm Longitud 133MM Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Dos Azules, una con un (+) y otra (-) Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Storage humidity: 70% - 90% Ref. TMAT2BH	1		\$ 18.000
		+10	4%	\$ 17.280
		+25	10%	\$ 16.200
		+50	20%	\$ 14.400
	Teclado Matricial de Membrana 1X4 Vertical Board Size: 65.2mm x 20.2mm Length: 13CM Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Cuatro grises alto relieve, Símbolos de reproducción de música: Detener, menos, más y play. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT4BV	1		\$ 18.000
		+10	4%	\$ 17.280
		+25	10%	\$ 16.200
		+50	20%	\$ 14.400
	Teclado Matricial de Membrana 1X4 Horizontal <i>Length: 9.6CM incluye el conector</i> Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Cuatro Azules alto relieve, Viene en dos presentaciones con números en las teclas o sin números. Debe de informar. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 5ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT4BH	1		\$ 8.000
		+10	4%	\$ 7.680
		+25	10%	\$ 7.200
		+50	20%	\$ 6.400
	Teclado Matricial de Membrana 5X1 en Menú Board Size: 40mm x 40mm Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Cinco, dos verdes y tres azules. Información impresa: INC, DEC, BEFORE, NEXT, SEL Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Storage humidity: 70% - 90%	1		\$ 12.500
		+10	4%	\$ 12.000
		+25	10%	\$ 11.250
		+50	20%	\$ 10.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Ref. TMAT5BM			
	<p>Teclado Matricial de Membrana 1X6 Horizontal con led indicador</p> <p>Board Size: 100mm x 25mm Length: 13CM Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Todas verdes. Información impresa: AUTO, MENU, LEFT, RIGHT, SELECT, ON/OFF Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT6BHL</p>	1		\$ 11.000
		+10	4%	\$ 10.560
		+25	10%	\$ 9.900
		+50	20%	\$ 8.800
	<p>Teclado Matricial de Membrana 1X8 Horizontal con led indicador</p> <p>Board Size: 133.2mm x 20.77 mm Length: 128MM Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: Ocho alto relieve, Información impresa: CH-, CH+, VOL-, VOL+, SOURCE, MENU, PC, ON/OFF. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT8BH</p>	1		\$ 18.000
		+10	4%	\$ 17.280
		+25	10%	\$ 16.200
		+50	20%	\$ 14.400
	<p>Teclado Matricial de Membrana 4X3 Numérico</p> <p>Board Size: 51.7mm x 39.8mm Length: 101.2MM Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: 12 alto relieve, Información impresa: Los números. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT12B4x3</p>	1		\$ 12.500
		+10	4%	\$ 12.000
		+25	10%	\$ 11.250
		+50	20%	\$ 10.000
	Teclado Matricial 4X4 de Membrana	1		\$ 5.500
	Board Size: 6.9 x 7.7 cm Length: 8.3 cm Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: 16 alto relieve, Información impresa: Los números Hexadecimal. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms	+10	4%	\$ 5.280
		+25	10%	\$ 4.950
		+50	20%	\$ 4.400

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Storage temperature: 0 a 50 °C Ref. TMAT16B4x4</p>			
	<p>Teclado Matricial de Membrana 4X5 Numérico Board Size: 75x85mm Length: 18 cm Circuit level Max: 24V DC, 30mA Teclas: 16 alto relieve, Información impresa: Los números Hexadecimal. Contact resistance: <1Ω Insulation resistance: 150MΩ 100V Dielectric withstanding voltage: 250V Rms (50-60Hz 1min) Contact Bounce: ≤ 3ms Storage temperature: +15°C - +35°C Ref. TMAT20B4x5</p>	1 +10 +25 +50	\$ 11.000 \$ 10.560 \$ 9.900 \$ 8.800	
	<p>MODULO TTP223B TOUCH CAPACITIVO El módulo se basa en un toque de sensor IC (TTP223B) módulo de conmutación táctil capacitiva. en el estado normal, el módulo de salida baja, bajo consumo de energía Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-ttp223b-touch-capacitivo-detail</p>	1 +10 +25 +50	\$ 3.850 \$ 3.750 \$ 3.450 \$ 3.050	

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo Joystick Análogo 3 ejes: X, Y, Z (botón) Voltaje de entrada: 5VDC Resistencia de palanca de cruz: 10 KOhms Pines analógicos de salida: 2 Pines digitales de salida: 1 Dimensiones: 3.7 x 3.2 x 2.5 cm Color: Negro, Peso: 15 g</p>	1 +10 +25 +50	\$ 8.500 \$ 8.245 \$ 8.075 \$ 7.650	
	<p>Módulo Shield Joystick Keypad Gamepads A este shield se le puede adicionar la interfaz NRF24L01 RF, una LCD Nokia 5110 para el desarrollo de juegos, un módulo Bluetooth con comunicación serial y una interfaz de comunicaciones I2C para una fácil conexión de dispositivos que cumplan con esta característica en modo simultáneo. Modelo: Shield Joystick, Palanca de mando: · XY botón Pulsadores momentáneos: · 4 x ABCD · 2 x EF (pequeños): Conector Bluetooth Pin +RT-Conector I2C 4 pines: SCL, SDA, GND, +5V</p>	1 +10 +25 +50	\$ 25.000 \$ 24.250 \$ 23.750 \$ 22.500	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Conecotor LCD Nokia 5110 8 pines: 3V3, GND, di3, ED2, ED1, DI0, d9, 3v3, (key) Conecotor NRF24L01:8 pines, Conecotores (salidas):6 pines		
--	--	--

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: TECLADOS Y MANDOS;

SENsoRES: MOVIMIENTO Y VELOCIDAD;

MODULOS: SENsoRES: MOVIMIENTO Y VELOCIDAD

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Encoder Rotativo CARACTERISTICAS: Voltaje alimentacion: 3.3v-5v Pulos por Giro: 20 Swith central: si CLK: ROTACION A DT: ROTACION B SW: PULSO SWICTH	1		\$ 7.000
		+10	5%	\$ 6.685
		+25	13%	\$ 6.125
		+50	25%	\$ 5.250

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS DE AUDIO;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS DE AUDIO;

ELECTRONICA APLICADA: AMPLIFICADORES DE AUDIO

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Audio Mp3 Dfplayer Mini, Uart, Para Arduino (JQM16) Puede leer audio MP3 y WMV. Alta calidad de sonido. Es compatible con frecuencias de muestreo (kHz): 8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48 Puede leer audio de memorias: MicroSD o USB (compatible con FAT16, FAT32) y/o USB. Máximo 32Gb. Posee salida para parlante de 3W Y Salida para audífonos estéreo. Con DAC de 24 bits rango dinámico 90dB, 85dB SNR. una variedad de modos de control: Por pulsadores a través de dos canales ADC ó por datos serie por UART 9600 baudios por defecto. los datos de audio ordenados por carpeta, soporta hasta 100 carpetas, cada carpeta puede ser asignado a 1000 canciones Volumen ajustable. Ecualización de audio ajustable. Reproducción, pausa.	1		\$ 18.000
		+10	3%	\$ 17.460
		+25	5%	\$ 17.100
		+50	10%	\$ 16.200
	Módulo ISD1820 Grabador de voz + Parlante ISD1820 chipset, Voltaje de entrada: 3.3V Micrófono: Grabar directamente Interfaz de pulsadores: Reproducción activada por nivel (PLAYL) o por flanco (PLAYE) LED indicador: Grabación en curso y de fin de reproducción Switch FT: Operar como megáfono Switch REPEAT: Reproducción cíclica Modo de bajo consumo: Automático Amplificador incluido para parlantes: 8Ohms Control manual: Microcontrolador/Arduino Duración de grabación: 10 segundos 20 segundos (retirar el jumper y en su lugar colocar una resistencia de 100KOhms), Tamaño: 5.4cm x 3.8cm x 1.6cm	1		\$ 13.000
		+10	3%	\$ 12.610
		+25	5%	\$ 12.350
		+50	10%	\$ 11.700
	Módulo MT8870 Decodificador de tonos DTMF Este módulo decodifica los tonos DTMF en una señal de audio en 4 bits que brindan las 16 combinaciones de teclas de un teléfono móvil o fijo. Se basa en el MT8870.	1		\$ 14.000
		+10	3%	\$ 13.580
		+25	5%	\$ 13.300

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Chip decodificador de frecuencias MT8870 Interfaz de entrada de audio Luces para indicación de estado de salida LED Tamaño de PCB: 26,5 x 24,5 mm</p>	+50 10% \$ 12.600
	<p>Módulo De Audio Bluetooth, Fm, Sd, Usb Para Amplificador Este módulo es ideal para adaptarse a cualquier sistema de amplificador y actualizarlo para que pueda leer canciones por USB, SD, o Bluetooth, además incorpore radio FM. Tipo de tarjeta de memoria: SD Capacidad extendida: 8 GB Formatos de audio: MP3/WMA Bandas del sintonizador: FM Frecuencia de FM: 85 ~ 108 MHz Otras conexiones: 1 x USB 2.0/1 x ranura para tarjeta SD Fuente de alimentación: 12 V Voltaje: 7 ~ 12 V El intervalo entre la instalación Hold: 90mm Soporta señal externa cambiar directamente Compatible con Bluetooth 3.0 EDR Compatible con USB/SD/Bluetooth/FM/Line detector magnético Construida en MP3/WMA canción chip de decodificación Soporta reproducción de USB/SD/MMC Compatible con USB/SD interruptor de la tarjeta anterior/siguiente/avance rápido/retroceso rápido/ Ajuste de volumen/reproducción/pausa/ciclo único/Mute/apagado/selección directa Canción Compatible con Bluetooth anterior/siguiente/avance rápido/retroceso rápido/ajuste de volumen/reproducción/pausa/ciclo único/Mute/apagado Soporta FAT 16/FAT 32; Soporta MP1 capa/capa MP2/MP3 capa Soporta 32 ~ 320 kbps MP3 Soporta función de memoria corte de energía: recordar la canción y el volumen antes de corte de energía Voltaje de funcionamiento: 12 V; corriente: 800mA ~ 1A Incluye panel + decodificador + control remoto + 2-Pin bujía con la protección del voltaje reverso + 3-Pin Cable conector de audio.</p>	1 +10 +25 +50 3% 5% 10% \$ 38.000 \$ 36.860 \$ 36.100 \$ 34.200
	<p>Módulo De Audio Bluetooth Dongle , para Amplificador Este módulo es ideal para adaptarse a cualquier sistema de amplificador y actualizarlo para que pueda leer canciones por Bluetooth. Estándar Bluetooth: Bluetooth V2.1 EDR, soporte A2DP V1.2 alimentación: 5V USB salida: interfaz de Audio de 3,5 mm distancia: tasa de transmisión de 10 m sobre: 3Mbps con cáscara de Color: blanco tamaño: 55 * 20 * 10 mm Peso neto: 27 g.</p>	1 +10 +25 +50 3% 5% 10% \$ 15.000 \$ 14.550 \$ 14.250 \$ 13.500
	<p>Módulo De Audio Bluetooth 4.0 Built-in Mic (Car Bluetooth Music Receiver) Este módulo es ideal para adaptarse a cualquier sistema de amplificador y actualizarlo para que pueda leer canciones por Bluetooth. Incluye batería recargable. Estándar Bluetooth: Bluetooth V2.1 EDR, soporte A2DP V1.2 alimentación: salida USB de 5V: interfaz de Audio de 3,5 mm tipo: USB Bluetooth adaptadores Bluetooth: v2.1 EDR, clase 2 Bluetooth estándar: Bluetooth v4.1 punto: Bluetooth de manos libres Bluetooth stereo audio perfil: A2DP distancia de transmisión: hasta 10 m tiempo de la operación: hasta 8 horas frecuencia: salida de audio estéreo de 3,5 mm</p>	1 +10 +25 +50 3% 5% 10% \$ 28.000 \$ 27.160 \$ 26.600 \$ 25.200
	<p>KIT LM386 PARA ENSAMBLAR El circuito principal LM386 chip de amplificador de audio y circuito de ajuste de entrada de audio.</p>	1 +5 +10 1% 6% \$ 19.800 \$ 19.600 \$ 18.600

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Mediante el potenciómetro puede ajustar el tamaño de la señal de audio de entrada, controlando así el tamaño de las salidas de audio de salida.
Más detalles:
<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/kit-lm386-para-ensamblar-detail>

+25 15% \$ 16.850



SFM-27 -W BUZZER

Nombre del producto: Buzzer electrónico
Modelo: SFM-27
Voltaje de trabajo: DC 3-24V
Tipo de creación de sonido: sonido continuo
Temperatura de funcionamiento: -20°C a +60°C
Diámetro del cuerpo: 30 mm
Tamaño total: 48 x 30 x 15 mm(L * W * H)
Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/sfm-27-w-buzzer-detail>

1		\$ 11.900
+10	2%	\$ 11.650
+25	10%	\$ 10.700
+50	20%	\$ 9.500

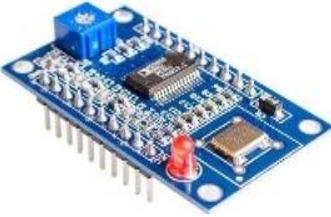


SHD4216 BUZZER

Tensión nominal:
rango de voltaje 12V : 3-24V
Corriente nominal: 12mA
Frecuencia de presión de sonido: 100dB
Frecuencia de resonancia: 3.0 ± 0.5
Número de modelo: SHD4216
está personalizado: Sí
Tecnología: Piezo
Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/shd4216-buzzer-detail>

1		\$ 13.950
+5	1%	\$ 13.850
+10	6%	\$ 13.150
+25	15%	\$ 11.850

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS GENERADORES DE SEÑALES;			
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS GENERADORES DE SEÑALES			
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES
	<p>Módulo Generador De Señales AD9850 DDS 0-40MHz</p> <p>En este módulo se describe aquí se basa en ADS9850, un CMOS, 125MHz, y completa DDS Sintetizador. El AD9850 es un dispositivo altamente integrado que utiliza una avanzada tecnología DDS, junto con una alta velocidad interna, de alto rendimiento, convertidor D / A y el comparador, para formar una función de sintetizador de frecuencia y generador de reloj programable digitalmente completa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rango de salida de la señal de frecuencia: 0-40MHz • 4 salidas de señal: 2 salidas de onda sinusoidal y 2 salidas de onda cuadrada. • DAC SFDR> 50 dB a 40 MHz AOUT • Frecuencia de 32 bits de palabra de sintonía • Interfaz de control simplificado: Byte paralelo o en serie Cargando Formato • Capacidad de modulación de fase. • 3,3 V o V operación de suministro individual 5. 	1	\$ 57.000
		+10	4% \$ 54.948
		+25	8% \$ 52.440
		+50	16% \$ 47.880

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<ul style="list-style-type: none"> Baja potencia: 380 mW @ 125 MHz (+5 V). Baja potencia: 155 mW @ 110 MHz (3,3 V) % Función de apagado 		
	<p>Módulo Generador De Señales AD9851 DDS 0-70MHz</p> <p>En este módulo se describe aquí se basa en ADS9851, un CMOS, 180MHz, y completa DDS Sintetizador. El AD9851 es un dispositivo altamente integrado que utiliza una avanzada tecnología DDS, junto con una alta velocidad interna, de alto rendimiento, convertidor D / A y el comparador, para formar una función de sintetizador de frecuencia y generador de reloj programable digitalmente completa.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 onda senoidal y 2 salida de onda cuadrada 2. AD9851: 0-70 MHz 3. Los armónicos de la frecuencia son de 20-30MHz 4. Onda cuadrada: 0-1MHz 5. Filtro de paso bajo con 70MHz, por lo que la forma de onda mejor que SN 6. La entrada de datos en paralelo y en serie se puede seleccionar mediante un puente 7. DA pin de referencia (PIN12) para Ajuste fácil la magnitud de la forma de onda de salida 8. Tensión de entrada de referencia de comparador generada por la resistencia variable, La resistencia puede ajustar la onda cuadrada en ciclo en trabajo diferentes 9. Módulo AD9851 Uso de cristal activo de 30MHz 10. AD9851 Frecuencia de reloj hasta 180MHz, AD9851 tiene 6 octava 	<p>1</p> <p>+5</p> <p>+10</p> <p>+25</p> <p>\$ 80.000</p> <p>\$ 77.120</p> <p>\$ 73.600</p> <p>\$ 64.000</p>	
	<p>Módulo generador de señal ajustable de onda cuadrada con NE555</p> <p>1. Generador de señales de onda cuadrada utilizado para el desarrollo experimental.</p> <p>2. Se utiliza para accionar un motor paso a paso para generar una señal de accionamiento de onda cuadrada.</p> <p>3. Generar pulso ajustable para MCU.</p> <p>4. Tamaño: 31m mx 22m m</p> <p>5. Chip principal: NE555</p> <p>6. Tensión de entrada: 5V-15V DC.</p> <p>7. Corriente de entrada:> = 100 mA</p> <p>9. Amplitud de salida: 4.2V V-PP a 11.4V V-PP. 0. Máxima corriente de salida:> = 15mA</p> <p>Ref.: MD LDTR-417995</p>	<p>1</p> <p>+10</p> <p>+25</p> <p>+50</p> <p>\$ 10.000</p> <p>\$ 9.600</p> <p>\$ 9.000</p> <p>\$ 8.000</p>	
	<p>Módulo Generador De Señales AD9833 DDS</p> <p>El AD9833 es un generador de forma de onda programable de baja potencia capaz de producir salidas sinusoidales, triangulares y de onda cuadrada</p> <p>El AD9833 se escribe a través de una interfaz serie de 3 hilos. Esta interfaz en serie opera a velocidades de reloj de hasta 40 MHz y es compatible con los estándares DSP y microcontrolador. El dispositivo funciona con una fuente de alimentación de 2,3 V a 5,5 V</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frecuencia y fase programables digitalmente Consumo de energía de 12.65 mW a 3 V Frecuencia de salida de 0 MHz a 12,5 MHz Resolución de 28 bits: 0,1 Hz a 25 MHz de reloj de referencia Salidas sinusoidales, triangulares y de onda cuadrada Fuente de alimentación de 2,3 V a 5,5 V No se requieren componentes externos Interfaz SPI de 3 hilos Rango de temperatura ampliado: -40 ° C a + 105 ° C Opción de apagado Tarifa de actualización: 25 (máximo) VOUT Máximo: 0.65V VOUT Mínimo: 38mV VOUT Coeficiente de temperatura: 200 °C Entrada de alto voltaje: 1.7-2.8V Bajo voltaje de la entrada: 0.5-0.7V Corriente de entrada: 10µA 	<p>1</p> <p>+5</p> <p>+10</p> <p>+25</p> <p>\$ 34.000</p> <p>\$ 32.776</p> <p>\$ 31.280</p> <p>\$ 27.200</p>	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

- Capacidad de entrada: 3pF
- El rango de temperatura de funcionamiento es de -40 ° C a + 105 ° C; Las especificaciones típicas están a 25 ° C
- Tamaño: 17 * 12m m / 0.66 * 0.47 "

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC: ADC CONVERSOR ANALOGICO DIGITAL;				
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC				
<i>Imagen de muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
	<p>Módulo AD7705 de adquisición de datos ADC de 16 bits dual Ganancia programable</p> <p>resolución de 16 bits Interfaz MCU: SPI El chip ADC principal: TM7705 Tensión de referencia LM285-2.5 externa El circuito de entrada con una resistencia divisor y R-C de filtrado, la comodidad de los clientes para cambiar el rango de ganancia Amplificador de ganancia programable, con rango de ganancia de chips: 1-128 veces. El chip buffer de entrada interna del amplificador, puede ser conectado directamente al sensor.</p>	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 17.000 \$ 16.388 \$ 15.640 \$ 14.280
	<p>Conversor ADC ADS1115 16bits 4 Canales</p> <p>Este ADS1115 proporciona una precisión de 16 bits a 860 muestras de segundo a través de I2C. El chip puede ser configurado como 4 canales de entrada de un solo extremo, o dos canales diferenciales. Como un buen bono, incluso incluye un amplificador de ganancia programable, hasta x16, para ayudar a impulsar las señales sola / diferenciales más pequeñas para toda la gama. Este ADC puede funcionar de 2V a 5V / lógica, medir una amplia gama de señales y fácil de usar. Es un gran convertidor de propósito general de 16 bits. del chip bastante pequeño, así que viene en un tablero del desbloqueo con ferritas para mantener el AVDD y AGND tranquila. La conexión se realiza a través de I2C. La dirección se puede cambiar a una de las cuatro opciones, por lo que puede tener hasta 4 de ADS1115 conectadas a un solo bus I2C de 2 hilos para 16 entradas de terminación única.</p>	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 16.000 \$ 15.424 \$ 14.720 \$ 13.440

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC: ADC CONVERSOR ANALOGICO DIGITAL - DAC CONVERSOR DIGITAL ANALOGICO;				
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC				
<i>Imagen de muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
	<p>Conversor ADC Y DAC PCF8591, TAD</p> <p>El PCF8591 es un conversor analógico a digital y digital a analógico de 8 bits de resolución que se comunica con el microcontrolador por medio del bus I2C. Este modelo es el PCF8591, el cual cuenta con entradas analógicas basadas en tecnología CMOS, con una única salida analógica y posee comunicación I2C. Posee tres pines de dirección A0, A1 y A2 se utiliza para programar la dirección de hardware, lo que permite el uso de hasta ocho dispositivos conectados al bus-serial I2C sin necesidad de hardware adicional. Modelo PCF8591 Voltaje de entrada 2.5V~6V Pines analógicos entradas 4 (8 Bits) (unipolares o diferenciales) Pines analógicos salidas 1 Interfaz Bus-Serial I2C Pines de dirección de hardware 3</p>	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 13.000 \$ 12.532 \$ 11.960 \$ 10.920

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Frecuencia de muestreo (Auto-incremento de canales)	Determinada por la velocidad del Bus-Serial I2C			
Tamaño 4.0cm x 2.3cm x 1.0cm				

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC: DAC CONVERSOR DIGITAL ANALOGICO;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS ADC Y DAC

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo conversor Digital análogo DAC MCP4725 resolución de 12 bits I2C (Interfaz estándar, rápido y de alta velocidad es compatible) 2.7V a 5.5V suministro EEPROM interna para guardar los ajustes	1		\$ 11.000
		+10	4%	\$ 10.604
		+25	8%	\$ 10.120
		+50	16%	\$ 9.240

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo MicroSD para leer datos por SPI • Soporte de tarjeta Micro SD, tarjeta micro SDHC (tarjeta de alta velocidad). • La placa de circuito de conversión de nivel que puede interactuar nivel es de 5V o 3.3V. • Interfaz de comunicación es una interfaz estándar SPI. • Interfaz de control: Un total de seis pines (GND, VCC, MISO, MOSI, SCK, CS), GND a tierra, VCC es la fuente de alimentación, MISO, MOSI, SCK es el bus SPI, CS es el pin de señal de selección de chip • 3.3V circuito regulador: LDO 3.3V salida del regulador como el chip convertidor de nivel, Micro suministro de tarjeta SD	1		\$ 8.000
		+10	3%	\$ 7.760
		+25	5%	\$ 7.600
		+50	10%	\$ 7.200
	Módulo CH376 para leer/Escribir datos de una memoria USB por UART o puerto paralelo. • Este módulo permite almacenar datos en una memoria USB a través de Arduino, PIC u otro microcontrolador • Se puede usar por UART o puerto paralelo para mayor velocidad. En la memoria se puede generar con un microcontrolador un archivo TXT(notepad.exe), CSV(excel.exe), etc posteriormente se podrá leer la información en cualquier PC.	1		\$ 28.000
		+10	3%	\$ 27.160
		+25	5%	\$ 26.600
		+50	10%	\$ 25.200
	Modulo lector de tarjetas SD • Tarjeta de expansión SD externa. • SD FAT16 ayuda de la tarjeta de sistema de archivos (FAT). • Sistema mono apoyo y la emisión en estéreo. El sistema es compatible con la grabación de sonido de gran capacidad y la reproducción. • Soporte de operaciones más botones.	1		\$ 8.000
		+10	3%	\$ 7.760
		+25	5%	\$ 7.600
		+50	10%	\$ 7.200

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS - MODULOS TEMPORIZADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS - MODULOS TEMPORIZADORES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo DS3231 RTC de precisión con memoria 24C32 • Modulo para lectura de Reloj y fecha en tiempo real y con mucha precisión.	1		\$ 9.000
		+10	3%	\$ 8.730

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



- Tensión de funcionamiento: 3,3 a 5 0,5 V
- chip de reloj: de alta precisión chip de reloj DS3231 (Aprox. 1 minutos por año a 25°C)
- Similar en software al DS1307. Interfaz I2C. velocidad máxima de transmisión de 400 KHz
- Sensor de temperatura de chip viene con una precisión de ± 3
- Integra la memoria: AT24C32 (capacidad de almacenamiento de 32Kb) opcional para uso general.
- Con LIR2032 batería recargable (circuito de carga integrado), para asegurar que el sistema después de apagón, conserva la hora.
- Posee 2 alarmas calendario programables por software

+25 5% \$ 8.550

+50 10% \$ 8.100

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS TEMPORIZADORES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS TEMPORIZADORES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo timer NE555 Monoestable con relé Tamaño: 6.8cm * 2.1cm Chip principal: NE555 Voltaje de funcionamiento: 12V Características: El tiempo de retardo es ajustable, (0 a 10 segundos) Aumentando el potencial puede aumentar el tiempo de retardo Aumentando el condensador C1 puede aumentar el tiempo de retardo Se puede controlar la CA 220V / 10A sobre el equipo. (Equipos de control máxima 2000W) Formula tiempo de Retardo: T = 1.1RC. Por ejemplo: un condensador de 100uF resistencia de 100K T = 1.1 * 100000 * 0,0001 = 11 segundos	1		\$ 9.000
		+10	3%	\$ 8.730
		+25	5%	\$ 8.550
		+50	10%	\$ 8.100
	MÓDULO RTC DS1307 (SIN BATERIA) Este módulo está sin batería DS1307 Reloj de Tiempo Real desarrollado por uno de nuestros waiman diseñador. el módulo viene completamente montado y pre-programado con la hora actual Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/modulo-rtc-ds1307-sin-bateria-detail	1		\$ 6.350
		+10	3%	\$ 6.150
		+25	15%	\$ 5.350
		+50	30%	\$ 4.450

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: INSTRUMENTOS DE MEDICION: MULTIMETROS Y MEDIDORES;

MODULOS: INSTRUMENTOS DE MEDICION: MULTIMETROS Y MEDIDORES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo medidor de Inductancia ESR y Probador Transistores Para medir y probar: Inductores, condensadores, diodos, doble diodo, transistores MOS, Transistores BJT, Algunos SCR, LEDs, ESR, resistencia, potenciómetro ajustable Resistencia: 0,1 ohmios resolución, el máximo 50M ohmios Condensador: 25pf -100.000 uf Inductores: 0.01mh-20H Modelo: LCR-T4	1		\$ 78.000
		+5	4%	\$ 75.192
		+10	8%	\$ 71.760
		+25	20%	\$ 62.400
	Caja acrílica para módulo medidor de Inductancia LCR-T4	1		\$ 24.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Caja acrílica para el medidor LCR-T4.

Se entrega desarmada.

+5	4%	\$ 23.136
+10	8%	\$ 22.080
+25	20%	\$ 19.200

**Módulo medidor de Inductancia ESR y Probador Transistores
LCR-T4 + caja acrílica**

Para medir y probar:

Inductores, condensadores, diodos, doble diodo, transistores MOS, Transistores BJT, Algunos SCR, LEDs, ESR, resistencia, potenciómetro ajustable

Resistencia: 0,1 ohmios resolución, el máximo 50M ohmios

Condensador: 25pf -100.000 uf

Inductores: 0.01mh-20H

Modelo: LCR-T4

Caja acrílica para el medidor LCR-T4.

Se entrega desarmada.

1		\$ 97.000
+5	4%	\$ 93.508
+10	8%	\$ 89.240
+25	20%	\$ 77.600

MODULO XL4015 CON DISPLAY

Contiene el voltímetro, amperímetro, medidor de potencia, interfaz USB para la carga de los productos digitales.

utilizado como un cargador de batería

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-xl4015-con-display-detail>

1		\$ 35.000
+5	1%	\$ 34.650
+10	5%	\$ 33.250
+25	12%	\$ 30.800

LF-109-004-V1

Voltaje de la fuente de alimentación: DC 4.5-30V

Rango de medición: DCO-100V

Tamaño de montaje: 25x15mm

Pantalla: tres tubos digitales LED de 0.36 "

Tasa de actualización: alrededor de 200 mS / veces

Precisión: 1% (+/- 1 dígito)

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/lf-109-004-v1-detail>

1		\$ 8.550
+10	2%	\$ 8.450
+25	8%	\$ 7.900
+50	15%	\$ 7.300

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: INSTRUMENTOS DE MEDICION: MULTIMETROS Y MEDIDORES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Multímetro DT9205A	1		\$ 55.000
	Diodo para poner a prueba.	+5	4%	\$ 53.020
		+10	8%	\$ 50.600

**SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.**

WWW.SSDIELECT.COM

	<p>Se oirá un pitido cuando se encender / apagar. 3½ pantalla máxima: 1999 voltaje DC: 200mV, 2V, 200V, 1000V voltaje de CA: 2V, 200 mV, 200V, 750V corriente continua: 20uA, 200uA, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 2A, 20A corriente AC: 20uA, 200uA, 2 mA, 20 mA, 200 mA, 2A, 20A Resistencia: 200 ohms / 2K ± / 20K / 200K / 2M / 20M (1.0% + 2) Capacitancia: 2nF / 20nF / 200 nF / 2uF / 20uF / 200uF ± (3.0% + 2)</p> <p>Energía: batería de 9V (included), NEDA 1604 o 6F22</p>	+25 20% \$ 44.000
	<p>RM101 MULTIMETRO DIGITAL Multímetro digital rm101 ac/dc autoescala true rms portable Visualización máxima: 6000 cuentas Identificación de polaridad Modo de medición: transformada A / D de estilo integral doble Frecuencia de muestreo: 3 veces por segundo</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/rm101-multimetro-digital-detail</p>	1 +3 +5 +10 \$ 121.750 2% 8% 15% \$ 119.300 \$ 112.000 \$ 103.450
	<p>MULTÍMETRO VICI VC97 Multímetro Digital Vici Mod. VC97. Cubierta antigolpes de caucho aislante protectora. Pantalla LCD de fácil lectura. Autoapagado (15'). Mediciones: Voltaje (AC/DC) - Resistencia - Corriente (AC/DC) Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/multimetro-vici-vc97-detail</p>	1 +3 +5 +10 \$ 240.000 4% 15% 30% \$ 230.400 \$ 204.000 \$ 168.000
	<p>Multímetro MT87 de Abrazadera Protección contra sobrecarga en todos los rangos Pantalla LCD Medición de resistencia. Rango de Ohmios de 200K Corriente CA: 0.01A a 400A Voltaje de CA: 1V a 450V Voltaje de la CC: 1V a 600V Prueba de diodos, Prueba de continuidad, Medidas de resistencia Corriente CA: Rango 20A, 200A, 400A Indicación de sobrecarga Dimensión: 150mm * 63mm * 28m m (aproximadamente) Dimensión del LCD: 35m m * 20m m</p>	1 +5 +10 +25 \$ 42.000 3% 6% 15% \$ 40.656 \$ 39.480 \$ 35.700
	<p>Puntas para multímetro, medida de componentes SMD Se adapta en cualquier multímetro para medir resistores, capacitores y demás componentes SMD.</p>	1 +5 +10 +25 \$ 15.000 3% 6% 15% \$ 14.520 \$ 14.100 \$ 12.750
	<p>Puntas para fuente de poder o multímetro</p>	1 \$ 8.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Ref. TS-816 Soporta máximo 16A a 220V. De aproximadamente 1 metro.	+5 3% \$ 7.744 +10 6% \$ 7.520 +25 15% \$ 6.800
	Puntas para multímetro de alta calidad 1000V 20A Ref. 9573PMUL Puntas para Multímetro. Vol. 1000V Max Corriente 20A Dimensión: 86cm	1 \$ 9.500 +5 3% \$ 9.196 +10 6% \$ 8.930 +25 15% \$ 8.075
	Puntas de aguja para multímetro de alta calidad 1000V 20A Color de sonda: dorado Final de contacto agudo Compatible con multímetros universales Corriente máxima: 20A Rango de tensión de prueba: 1000 V máx. Longitud del cable: 90cm aprox. Traje para probar componentes de IC	1 \$ 26.000 +5 3% \$ 25.168 +10 6% \$ 24.440 +25 15% \$ 22.100

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: INSTRUMENTOS DE MEDICION: OSCILOSCOPIOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Osciloscopio USB Digital Hantek 20MHz Dos Canales El hantek 6022be es un osciloscopio para pc que tiene un buen ancho de banda (20Mhz), cuenta con dos canales con sus respectivas sondas las cuales tienen atenuación x10 o x1, soporta voltajes máximos de 5vpp con atenuación x1 y 50vpp con atenuación x10. El funcionamiento es sencillo, simplemente conecte el osciloscopio a un computador con Windows, instale los drivers y el software y listo, ya puede comenzar a manejar el instrumento. El software es intuitivo, si usted ha manejado antes un osciloscopio, este le será muy familiar. Es una opción económica y funcional para profesionales, técnicos y entusiastas de la electrónica.	1 +3 +5 +10	5% 10% 20%	\$ 345.000 \$ 327.750 \$ 310.500 \$ 276.000
	Osciloscopio DSO5102P Digital Hantek 100MHz Dos Canales <ul style="list-style-type: none"> • modelo DSO5102P • anchos de banda de 100 MHz • frecuencia de muestreo 1GSa / s Tiempo real • Pantalla de gran tamaño (7,0 pulgadas) de color, WVGA (800x480) • La longitud de registro de hasta 24K • Tiempo de subida 3.5ns • Modo de disparo: Borde / ancho de pulso / línea seleccionable de vídeo / Decantación / horas extras, etc. 	1		\$ 1.780.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



- Host USB y conectividad del dispositivo, de serie
- Múltiples mediciones automáticas
- Cuatro funciones matemáticas estándar, incluyendo FFT
- Proporciona software para el análisis en tiempo real de PC

+3	5%	\$ 1.691.000
+5	10%	\$ 1.602.000
+10	20%	\$ 1.424.000

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: INSTRUMENTOS DE MEDICION: HERRAMIENTAS MANUALES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Extractor Antiestático de PLCC Herramienta para extracción de circuitos especialmente PLCC sin dañar las partes del componente. Se ajusta fácilmente a diferentes tamaños de PLCC	1		\$ 9.000
		+5	3%	\$ 8.712
		+10	6%	\$ 8.460
		+25	15%	\$ 7.650

DISPLAYS

DISPLAYS: LCD ALFANUMERICO;

MODULOS: DISPLAYS: LCD ALFANUMERICO

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	PANTALLA LCD 20X4 2004 (QC2004A) Módulo de pantalla LCD 20x4 de backlight azul. De 4 líneas y 20 caracteres Con iluminación de fondo de color azul, y caracteres color blanco Voltaje de operación 5V DC Posee interfaz en paralelo de 8 bits Dimensiones 98mm x 40mm Controlador compatible HD44780 El tamaño del carácter es 2.95mm x 4.75mm	1		\$ 26.000
		+10	3%	\$ 25.220
		+25	5%	\$ 24.700
		+50	10%	\$ 23.400
	PANTALLA LCD 16x2 1602 Display LCD alfanumérico de 16x2 16 caracteres x 2 líneas Caracteres de 5x8 puntos Tamaño de carácter: 5.23 x 3 mm Puede mostrar letras, números, caracteres especiales, y hasta 8 caracteres creados por el usuario Backlight de LED color azul Caracteres color blanco Interface paralela. Puede operar en modo de 8 bits, o de 4 bits para ahorrar pines del microcontrolador Posee controlador compatible Hitachi HD44780 Voltaje de alimentación: 5 V	1		\$ 9.800
		+10	3%	\$ 9.506
		+25	5%	\$ 9.310
		+50	10%	\$ 8.820

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

DISPLAYS: LCD ALFANUMERICO;

MODULOS: DISPLAYS: LCD ALFANUMERICO;
COMUNICACIÓN: COMUNICACIÓN CABLEADA: I2C;
MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: I2C

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A photograph of a module labeled "Modulo Interfaz paralelo I2C para pantalla 1602 o 2004". It has a blue integrated circuit and various pins.	Modulo Interfaz paralelo I2C para pantalla 1602 o 2004 interfaz del adaptador de LCD1602 junta sin pantalla LCD; Ayuda a ahorrar IO puertos; Tensión de alimentación: + 5 V; Soporta el protocolo I2C; Potenciómetro de ajuste de contraste y luz de fondo; Salida de 4 hilos más fácil; Dirección del dispositivo: 0x27	1		\$ 6.500
		+10	3%	\$ 6.305
		+25	5%	\$ 6.175
		+50	10%	\$ 5.850

DISPLAYS: LCD ALFANUMERICO;

MODULOS: DISPLAYS - MODULOS PARA DESARROLLO: LCD ALFANUMERICO - ARDUINO Y COMPATIBLES - TARJETAS DE DESARROLLO;
HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES - TARJETAS DE DESARROLLO

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A photograph of a green printed circuit board with a blue LCD screen and several push buttons.	Pantalla Shield Lcd 16x2 Keypad para Arduino Display LCD alfanumérico de 16x2 El LCD Keypad Shield se ha desarrollado para la placa Arduino, para proporcionar una interfaz fácil de usar que permite a los usuarios navegar por el menú, hacer selecciones etc Consta de una pantalla LCD de 16X2 de retroiluminación . El teclado dispone de 5 teclas - seleccionar, arriba, derecha, abajo y a la izquierda. Para guardar los pins digitales I/O, la interfaz de teclado utiliza sólo un canal ADC.	1		\$ 18.000
		+10	3%	\$ 17.460
		+25	5%	\$ 17.100
		+50	10%	\$ 16.200

DISPLAYS: LCD TFT;

MODULOS: DISPLAYS - MODULOS PARA DESARROLLO: LCD TFT - ARDUINO Y COMPATIBLES;
HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A photograph of a red printed circuit board with a black 2.4 inch TFT display module attached.	Módulo TFT Táctil 2.4" LCD para Arduino Uno y MEGA2560 Pantalla TFT de 2.4 pulgadas compatible Arduino Uno y MEGA 2560 CON touchscreen, Tipo:TFT Interfaz digital:8 bits (4 líneas de control) Panel de control táctil: SPFD5408 (RAM de video) Voltaje de alimentación: 5V (3.3V niveles lógicos) Corriente de funcionamiento: 300mA Compartimiento: microSD pines digitales: 5-13, Pines analógicos: 0-3 Pulgadas: 2.4 pulgadas Resolución: 240px X 320px, Colores: 65K, Gama de colores: 18 bits (262000 tonos)	1		\$ 25.000
		+10	3%	\$ 24.250
		+25	5%	\$ 23.750
		+50	10%	\$ 22.500
A photograph of a red printed circuit board with a black 2.4 inch TFT display module attached.	Módulo SPI TFT Táctil 2.4" LCD para Arduino Dimensión: 2.4 pulgadas Resolución: 240 * 320 Interfaz SPI Voltaje: 3.3V Controlador: ILI9341 Con el adaptador del PWB	1		\$ 55.000
		+5	3%	\$ 53.196
		+10	6%	\$ 51.480
		+25	16%	\$ 46.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Módulo TFT Táctil 3.95" ILI9488 LCD para Arduino MEGA2560

3.95 pulgadas TFT de Pantalla LCD Para Arduino MEGA 2560
dimensión: 3.95 pulgadas
controlador: ILI9488
resolución: 400*270
bits de datos: 8-16
número de pin de interfaz: 36 pin
distancia: 1mm

1		\$ 75.000
---	--	-----------

+10	3%	\$ 72.750
-----	----	-----------

+25	5%	\$ 71.250
-----	----	-----------

+50	10%	\$ 67.500
-----	-----	-----------



Módulo TFT Táctil 3.95" ILI9488 LCD para Arduino UNO R3 / MEGA2560

3.95-inch TFTLCD pantalla táctil para uno r3
3.95 pulgadas LCD de pantalla táctil
resolución: 480x320
controlador: ili9488 SERIAL
proporcionar la PANTALLA LCD, especificación IC controlador
tamaño: 9.7 cm X 6.9 cm

1		\$ 75.000
---	--	-----------

+10	3%	\$ 72.750
-----	----	-----------

+25	5%	\$ 71.250
-----	----	-----------

+50	10%	\$ 67.500
-----	-----	-----------



CAMARA OV7670 CON AL422B

Este módulo posee un sensor de imagen CMOS VGA OV7670, capaz de trabajar a un máximo de 30 fps (cuadros por segundo) a una resolución de 640x480 pixeles (0.3MPx). Es un SoC (sistema en chip) por lo que es capaz de realizar procesamiento de imágenes.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/displays/camara-ov7670-con-al422b-detail>

1		\$ 61.300
---	--	-----------

+5	1%	\$ 60.650
----	----	-----------

+10	6%	\$ 57.600
-----	----	-----------

+25	15%	\$ 52.100
-----	-----	-----------

DISPLAYS: LCD TFT;

MODULOS: DISPLAYS - MODULOS PARA DESARROLLO: LCD TFT - RASPBERRY PI;

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: RASPBERRY PI

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
Raspberry pi	Módulo TFT Táctil 4" ILI9327 LCD para raspberry pi Pantalla LCD de 3.95" de fácil instalación compatible con Raspberry Pi, PCDuino y Banana Pi que cuenta con una resolución de 480x320. La corriente que requiere la pantalla para su funcionamiento la adquiere directamente de la Raspberry Pi. Especificaciones técnicas Marca: McuFriend Driver: ili9488 / ili9327 Tipo: TFT Interface LCD: SPI Luz de fondo: LED Resolución: 480*320 (Pixel)	1		\$ 75.000
		+10	3%	\$ 72.750
		+25	5%	\$ 71.250
		+50	10%	\$ 67.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Relación de aspecto: 8:5
Colores: 65536
Compatibilidad: Raspberry Pi B, Raspberry Pi B+, PCDuino y Banana Pi

--	--	--

DISPLAYS: LCD GRAFICA;

MODULOS: DISPLAYS: LCD GRAFICA

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	MÓDULO LCD NOKIA 5110 Utiliza el controlador PCD8544, que es el mismo utilizado en el Nokia 3310 LCD. Interfaz: Conexión serial SPI. Voltaje de Operación: 2.7V a 3.3V Corriente de Operación: < 5mA (Backlight off), < 20mA (Backlight on) Resolución. 84x48 pixeles	1		\$ 11.700
		+10	3%	\$ 11.349
		+25	5%	\$ 11.115
		+50	10%	\$ 10.530
	MÓDULO PANTALLA LCD OLED 0.96" Resolución: 128x64. Voltaje: 3 a 5V. Temperatura de trabajo: -30°C a 70°C. Tamaño: 27 x 27 x 4.1 mm Interfaz: I2C IIC TWI Driver: SSD1306 Consumo: 0.08W Letras color blancas	1		\$ 19.500
		+10	3%	\$ 18.915
		+25	5%	\$ 18.525
		+50	10%	\$ 17.550

DISPLAYS: 7 SEGMENTOS

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Display 7 segmentos Anodo común Display rojo de 7 segmentos de 1 dígito de tamaño 13mm x19mm, ánodo común	1		\$ 1.200
		+10	4%	\$ 1.157
		+25	8%	\$ 1.104
		+50	16%	\$ 1.008
	Display 7 segmentos Anodo común X4 Display rojo de 7 segmentos de 4 dígitos. Número de pines: 12 pines, Número de dígitos: 4 dígitos ánodo común Dígitos Altura: 0,56 pulgadas / 1,4 cm Tamaño (L x W): 2 x 0,75 pulgadas / 5 cm x 1,9 Color rojo	1		\$ 3.300
		+10	4%	\$ 3.181
		+25	8%	\$ 3.036
		+50	16%	\$ 2.772

DISPLAYS: 7 SEGMENTOS;

MODULOS: DISPLAYS: 7 SEGMENTOS

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
-------------------	-------------	-----	-----	--------

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



4 Display 7 Segmentos Con Tm1637 para hora

DISPLAY 7 CON TM1637

El módulo de visualización tiene 4 pines:

VCC Y GND - Auto explicativo

CLK - Reloj; conectarse a cualquier pin digital en el Arduino

DIO - E / S de datos; conectarse a cualquier pin digital en el Arduino

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/display-7-con-tm1637-detail>

CODIGO

TUTORIAL

1		\$ 6.999
---	--	----------

+10	1%	\$ 6.950
-----	----	----------

+25	5%	\$ 6.650
-----	----	----------

+50	10%	\$ 6.250
-----	-----	----------



Módulo de 8 dígitos con driver MAX7219

Módulo de control de pantalla digital MAX7219

Este módulo es compatible con microcontroladores 5V y 3.3V.

Usted puede utilizarlo para Arduino

MAX7219 es un controlador de pantalla integrada de serie de entrada / salida común de cátodo, que conecta el microprocesador a una digital de 7 segmentos LED con 8 dígitos.

Sólo tres puertos IO se utilizan para control. MAX7219 soporta pantallas en cascada.

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-8-dig-con-max7219-detail>

1		\$ 8.990
---	--	----------

+10	1%	\$ 8.900
-----	----	----------

+25	5%	\$ 8.550
-----	----	----------

+50	10%	\$ 8.050
-----	-----	----------

DISPLAYS: MATRIZ LED

Imagen de muestra



Descripción

Matrix de leds 8x8

Pantalla LED 8x8 de matriz de puntos Ánodo común Rojo 20mmx20mm 1,9 mm

CTD	DES	PRECIO
-----	-----	--------

1		\$ 5.500
---	--	----------

+10	4%	\$ 5.302
-----	----	----------

+25	8%	\$ 5.060
-----	----	----------

+50	16%	\$ 4.620
-----	-----	----------

DISPLAYS: MATRIZ LED;

MODULOS: DISPLAYS: MATRIZ LED

Imagen de muestra



Descripción

Modulo para letrero led Display con max7219

Modulo para letreros led. Un solo módulo puede controlar una matrix 8* 8 cátodo común.

Módulo voltaje de funcionamiento: 5v.

Módulo tamaño: cm de largo x 5 cm de ancho x 3.2 1.5 cm de alto.

Módulo con interfaces de salida, soporta múltiples módulos cascada, logrando disponer varias matrices y controlar la imagen solo con dos pines que llegan al Microcontrolador o MCU.

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-led-con-max7219-8-8-detail>

CTD	DES	PRECIO
-----	-----	--------

1		\$ 9.990
---	--	----------

+5	1%	\$ 9.850
----	----	----------

+10	5%	\$ 9.450
-----	----	----------

+25	12%	\$ 8.750
-----	-----	----------

Modulo para letrero led con 4 Matrices 8x8 y max7219.

Matriz 8*8 cátodo común x 4 Pantallas

Voltaje de funcionamiento: 5 V

1		\$ 35.000
---	--	-----------

+10	4%	\$ 33.740
-----	----	-----------

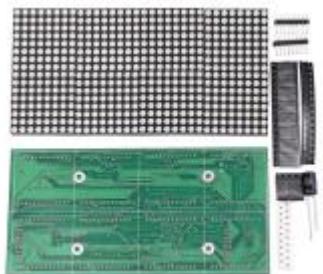
+25	8%	\$ 32.200
-----	----	-----------

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



tamaño del módulo: 12.8 cm de largo X ancho 3.2 cm x 1.5 cm
24 cuatro agujeros de ajuste, diámetro de 3mm
Interface SPI para cualquier MCU (microcontroller Unit)
Pines:
VCC 5 V, GND, DIN, CS, CLK

+50 16% \$ 29.400



KIT MATRIZ LED 16X32
1. kit de matriz leds para ensamblar, El usuario necesita soldar.
2. Es un sólo módulo de matriz de puntos, no hay controlador PCB y se debe progarmar el controlador para el control, que puede ser por Arduino, C51, AVR, STM32, MSP430, PIC, ARM.

Más detalles:
<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/kit-matriz-led-16x32-des-detail>

1 1 \$ 64.950

+5 2% \$ 63.650

+10 8% \$ 59.750

+25 19% \$ 52.650

SENSORES

SENSORES: TEMPERATURA;

MODULOS: SENSORES: TEMPERATURA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	MODULO MAX6675 PARA TERMOCUPLA TIPO K Este módulo es útil para amplificar, compensar y convertir a digital el voltaje generado por el termopar tipo K, lo que hace muy sencilla la tarea de conectar un termopar a un microcontrolador. <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz compatible con SPI solo de lectura. • Resolución de 12 bits, 0.25 grados centígrados. • Medición hasta 1024 grados centígrados. • Alimentación de 3.3 a 5 volts. • Frecuencia de reloj SPI máxima Fscl 4.3 Mhz. 	1		\$ 18.000
		+5	4%	\$ 17.280
		+10	10%	\$ 16.200
		+25	20%	\$ 14.400
	KIT MODULO MAX6675 + TERMOCUPLA TIPO K Este módulo es útil para amplificar, compensar y convertir a digital el voltaje generado por el termopar tipo K, lo que hace muy sencilla la tarea de conectar un termopar a un microcontrolador. <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz compatible con SPI solo de lectura. • Resolución de 12 bits, 0.25 grados centígrados. • Medición hasta 1024 grados centígrados. • Alimentación de 3.3 a 5 volts. • Frecuencia de reloj SPI máxima Fscl 4.3 Mhz. 	1		\$ 22.000
		+5	4%	\$ 21.230
		+10	8%	\$ 20.350
		+25	15%	\$ 18.700
	KIT MODULO MAX31855 + TERMOCUPLA TIPO K MAX31855 chip Voltaje de trabajo: 3 ~ 3.6V el rango de medición de temperatura: 200 a 1350 la resolución de temperatura: 0.25 C el modo de salida: SPI señal digital con un agujero de montaje fijo para fácil instalación fija. Tamaño del módulo: 25m m15m m	1		\$ 34.500
		+5	4%	\$ 33.293
		+10	8%	\$ 31.913
		+25	15%	\$ 29.325

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

SENsoRES: TEMPERATURA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LM35DZ Sensor de precisión de Temperatura. De precisión 10mV Por cada grado centígrado.	1		\$ 4.000
		+10	4%	\$ 3.860
		+25	8%	\$ 3.700
		+50	15%	\$ 3.400
	Termistor NTC-MF52-103/3435 10K 1% Sensor de temperatura NTC termistor de 10K Resistivo de 1% de precisión.	1		\$ 1.000
		+10	5%	\$ 955
		+25	13%	\$ 875
		+50	25%	\$ 750
	Termistor 10K 1% 3950 W1209 Sensor de temperatura NTC termistor de 10K Resistivo de 1% de precisión. Con cable de 50cm.	1		\$ 3.500
		+10	4%	\$ 3.360
		+25	10%	\$ 3.150
		+50	20%	\$ 2.800
	Sensor de temperatura DALLAS DS18B20 Referencia: DS18b20 Protocolo de comunicación: 1-Wire Alimentación: 3.0V ~ 5.5V Resolución ajustable: 9 a 12 bits Rango de temperatura: -55 °C ~ 125 °C Tiempo de respuesta <750 ms Cables interface: Rojo (VCC), Azul (DATA), Negro (GND) Dimensiones tubo de acero inoxidable: 3.5 x 0.6 cm (largo x diámetro) Dimensiones cable: 90 x 4 cm (largo x diámetro) Color: Negro con punta plateada Peso: 170 g Con cable de 100cm.	1		\$ 9.000
		+10	3%	\$ 8.730
		+25	5%	\$ 8.550
		+50	10%	\$ 8.100
	TERMOCUPLA TIPO K Termocupla tipo K con rango 0-800°C. 1 metro de largo. Blindaje aislado.	1		\$ 10.500
		+5	3%	\$ 10.185
		+10	5%	\$ 9.975
		+25	10%	\$ 9.450
	SENSOR DE TEMPERATURA RTD PT100 El tamaño de la carcasa del sensor es de 6x30 mm en acero inoxidable y un cable de 2 metros de largo. Cuenta con una alta conductividad y posee un retardo mínimo en la lectura. Rango de medición de temperatura de -200 °C - 450 °C, la longitud del cable del sensor puede ser personalizado de acuerdo a las necesidades del usuario.	1		\$ 25.000
		+5	3%	\$ 24.250
		+10	5%	\$ 23.750
		+25	10%	\$ 22.500
	Celda de Peltier Tec1-12706 Dimensiones: 40 x 40 x 3.6mm Potencia eléctrica máxima: 107.8W (15.4V max / 7A max)	1		\$ 9.300
		+10	3%	\$ 9.040
		+25	4%	\$ 8.928

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Potencia calorífica máxima: 62.2W Diferencia de temperatura máxima entre caras: 69 °C Resistencia: 1.7 Ohm Cantidad de termopares: 127 Máxima temperatura de operación cara caliente: 180 °C Mínima temperatura de operación cara fría: -50 °C Voltaje: 12V DC (Vmax: 15 v corriente de inicio 5.8 A). Opera a temperaturas: -30° - 70°.</p>	+50	8%	\$ 8.556
	<p>Celda de Peltier Tec1-12715 Dimensiones: 40 x 40 x 3.6mm Potencia eléctrica máxima: 136.8W (12V-15.4V 15A) Resistencia: 0.7 Ohm Opera a temperaturas: -40° - 90°.</p>	1		\$ 21.000
		+10	3%	\$ 20.412
		+25	4%	\$ 20.160
		+50	8%	\$ 19.320

SENSORES: TEMPERATURA – HUMEDAD;					
MODULOS: SENSORES: TEMPERATURA - HUMEDAD					
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO	
	<p>DHT11 Sensor de temperatura y humedad.</p>	1		\$ 7.000	
		+10	5%	\$ 6.685	
		+25	13%	\$ 6.125	
		+50	25%	\$ 5.250	
	<p>DHT22 El DHT22 es un sensor básico digital de medición de temperatura y humedad. A través del pin 2 (DATA) se obtiene una señal digital que es tratada a través de la board arduino o microcontrolador.</p>	1		\$ 17.000	
		+10	3%	\$ 16.524	
		+25	4%	\$ 16.320	
		+50	8%	\$ 15.640	

SENSORES: HUMEDAD;					
MODULOS: SENSORES: HUMEDAD					
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO	
	<p>Sensor de Humedad del Suelo Fc-28 Higrometro YI69 Este sensor de humedad puede leer la cantidad de humedad presente en el suelo que lo rodea. Características: Sensibilidad ajustable ajustando el potenciómetro digital (en azul). Voltaje de operación: 3.3V ~ 5V Modo de salida dual, salida digital y salida analógica más precisa. El módulo tiene un amplificador LM393.</p>	1		\$ 5.000	
		+10	4%	\$ 4.825	
		+25	8%	\$ 4.625	
		+50	15%	\$ 4.250	

SENSORES: PRESION;					
MODULOS: SENSORES: PRESION					
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	MPX10DP	1		\$ 26.000
		+5	3%	\$ 25.168
		+10	6%	\$ 24.440
		+25	15%	\$ 22.100
	BMP180	1		\$ 10.500
	El sensor BMP180 es un sensor de presión atmosférica de alta precisión que también mide temperatura. Digital interfaz de dos cables (I2C) Amplio rango de medición de presión barométrica Ultra-bajo consumo de energía Alimentación: 1.8V – 3.6V Rango de medición: 300 – 1100hPa	+5	3%	\$ 10.164
		+10	6%	\$ 9.870
		+25	15%	\$ 8.925
	BMP280 - Módulo para presión Atmosférica	1		\$ 10.800
	El sensor BMP280 dispone de una excelente precisión relativa de $\pm 0,12$ hPa, es la mejora de BMP180, lo que equivale a \pm diferencia 1 M en altitud. El coeficiente de temperatura muy bajo offset (TCO) de 1,5 Pa / K se traduce en una variación de temperatura de sólo 12,6 cm / K. ESPECIFICACIONES Rango de presión 300-1100 hPa. Rango de temperatura -40°C a 85°C. Interfaz I2C (arriba de 3.4Mhz). Interfaz SPI (Pin 3 y 4 arriba de 10MHz). Corriente de trabajo 2.8uA. Voltaje de alimentación: 1.71-3.6V. CARACTERISTICAS Dimensiones: 13x10x03 mm. Peso: 02 g. Marca: OEM. Cantidad: 2 piezas. ENLACES DE INTERES Hoja de datos: BMP280 Página del fabricante: Bosh Software: Controlador Ref. MD BMP280	+5	4%	\$ 10.411
		+10	8%	\$ 9.936
		+25	20%	\$ 8.640

SENSORES: ACCELEROMETRO Y MAGNETOMETRO; MODULOS: SENSORES: ACCELEROMETRO Y MAGNETOMETRO				
<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
A small blue printed circuit board with several surface-mount components and a metal pin header at the bottom.	Sensor Acelerómetro MMA7361 Este sensor (MMA7361) es un acelerómetro analógico de 3 ejes (x,y,z). El nivel de las medidas del acelerómetro, nos permite medir la aceleración, o la inclinación de una plataforma con respecto al eje terrestre. Otras características que tiene son el modo sleep, acondicionamiento de señal, filtro pasa bajas de 1 polo, compensación de temperatura, auto prueba, y detección de 0g para caída libre. Este sensor funciona con alimentaciones entre 2.2 y 3.6VDC (3.3V es el valor óptimo), y consume solamente 400µA de corriente.	1		\$ 21.000
		+5	3%	\$ 20.412
		+10	4%	\$ 20.160
		+25	10%	\$ 18.900
	Sensor Acelerómetro y Giroscopio MPU6050 (GY-521) Referencia: MPU-6050	1		\$ 13.500
		+5	3%	\$ 13.036
		+10	7%	\$ 12.528

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>El MPU-6050 combina un giroscopio de 3-ejes y un acelerómetro de 3-ejes en el mismo chip. Se comunica a través de la interfaz I2C y posee una librería muy difundida para su utilización inmediata. Este sensor puede entregar 6 grados de libertad (DOF) e incorpora un regulador de tensión a 3.3V y resistencias pull-up para su uso directo por I2C. Usando la librería i2cdevlib se facilita el uso para montar proyectos donde se requiera controlar la inclinación, giro y altitud como es en aeromodelismo. Especificaciones Tensión de alimentación: 3~5v Interfaz digital: I2C Digital Sensor angular de 3 ejes (giroscopio) Acelerómetro de 3 ejes con una precisión programable en rangos de ±2g, ±4g, ±8g and ±16g Algoritmos embebidos para mejorar la calibración sin intervención del usuario. Dimensiones: 14 x 21mm</p>	+25 18% \$ 11.070
	<p>SENSOR MPX10DP El dispositivo MPX10DP es un sensor de presión de silicio piezorresistivo que proporciona una salida de voltaje precisa y lineal que es directamente proporcional a la presión aplicada. Esta sensor es estándar Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/sensores/sensor-mpx10dp-detail</p>	1 1% \$ 21.700 +5 1% \$ 21.450 +10 5% \$ 20.600 +25 12% \$ 19.050
	<p>Sensor Acelerómetro ADXL335 (GY-61) Referencia: Acelerómetro ADXL335 Para cada eje devuelve una tensión proporcional a la aceleración, las cuales se pueden convertir a datos digitales con la ayuda de algún microcontrolador PIC, Atmel o Arduino y sus entrada analógicas. Se recomienda implementar algún filtro digital para tener lectura más estables. El voltaje de salida por eje se incrementa linealmente desde 0V (0G) hasta 3.3V (3G). Modelo GY-61, Chip ADXL335 Fuente de Alimentación 3V - 5V Salida Analógica de 3 Ejes X, Y, Z Dimensiones: 14 x 21mm</p>	1 1% \$ 19.000 +5 3% \$ 18.468 +10 4% \$ 18.240 +25 10% \$ 17.100
	<p>Sensor GY-271 módulo HMC5883L: brújula electrónica Magnetómetro, Giroscopio. Modulo para medición del campo magnético, triaxial con integrado HMC5883L Voltaje de alimentación: 3v a 5v. Interface i2c. Modelo: GY-271. Chips: HMC5883L. Precisión de medida: ±2°. Brújula digital. Bajo consumo. Rango de medición: ±1,3 – 8 Gauss. Resolución: 5 mili Gauss. Incluye dos tiras de pines para su montaje, una recta y otra de 90°. Medidas: 14mm x 15 mm.</p>	1 1% \$ 15.000 +10 3% \$ 14.550 +25 5% \$ 14.250 +50 10% \$ 13.500

SENSORES: MOVIMIENTO Y VELOCIDAD;

MODULOS: SENSORES: MOVIMIENTO Y VELOCIDAD

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Sensor Ir Pir Hc-sr501 De Movimiento El módulo HC-SR501 tiene 3 pines de conexión 5vcc, salida 3,3vcc, GND y dos resistencias variables de ajuste. Ch1: Establecer el tiempo en el cual mantiene activa la salida del sensor. RL2: Permite establecer la distancia de detección que puede variar el cual está el intervalo 3 a 7m.	1 +10 +25 +50		\$ 4.700 \$ 4.559 \$ 4.465 \$ 4.230
	MODULO TCRT5000 LINEA Módulo sensor óptico reflectivo TCRT5000. Ideal para vehículos seguidores de línea, líneas de producción, muestreo de datos de pulso de medidor, detección de trituradoras de papel de máquinas de fax Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-tCRT5000-linea-detail	1 +10 +25 +50		\$ 6.350 \$ 6.050 \$ 5.050 \$ 3.800
	Módulo sensor de radar o movimiento por microonda RCWL-0516 Usando la tecnología de radar Doppler, este es un módulo de sensor de microondas específicamente para detectar objetos en movimiento y el cuerpo humano. El módulo tiene muchas ventajas tales como alta sensibilidad, detección de distancia larga. Voltaje de entrada: 4-28VDC Corriente de entrada: <= 3 mA Voltaje de salida: 3.3V Corriente de salida: 100mA máximo Detección de alcance: 7mts a 120 grados Modo de disparo: repetir el disparo Ref.: Sen-RCWL-0516	1 +10 +25 +50		\$ 8.000 \$ 7.680 \$ 7.200 \$ 6.400
	Sensor tacómetro FC-03, Tipo optoacoplado Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V Dimensiones: Approx.3.2cm x1.4cmx0.7cm Ampliamente utilizado en la detección de la velocidad de motores, contador de pulsos, etc. Forma de salida: salida de conmutación digital (0 y 1) y el análogo para la sensibilidad.	1 +10 +25 +50		\$ 6.000 \$ 5.790 \$ 5.550 \$ 5.100

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	SENSORES: EFECTO HALL; MODULOS: SENSORES: EFECTO HALL			
	Sensor Efecto Hall Lineal Ss49e Ky-024 Se utiliza para calcular (y por lo tanto ajustar o estabilizar) la velocidad de un mecanismo de rotación en o como un interruptor de proximidad. Hay también sensores del tipo de interruptor, que se limita a intervenir solamente en alcanzar un umbral de intensidad (ver KY003) y por lo tanto proporcionar una sola salida estado ON / OFF. En el caso de KY024 punto de intensidad 0 debe de ser aproximadamente de + 2,5V con una excursión al 0 V y 5 V en el paso 1024 si se alimenta precisamente a 5V. A pesar de este sensor tiene una respuesta lineal, sin embargo, no es adecuado	1 +10 +25 +50		\$ 8.500 \$ 8.118 \$ 7.438 \$ 6.375

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

para ser utilizado como una medida de la intensidad de un campo magnético debido a la baja precisión.

Pin (-) -> GND, conectar a GND del Arduino
 Pin (pin central) +5 V -> conectar con Arduino 5v
 AO -> Señal Analoga
 DO -> Señal Digital

SENSORES: EFECTO HALL				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	A3144 Sensor de EFECTO HALL. También conocido: A3144 A3144E OH3144E	1		\$ 1.100
		+10	5%	\$ 1.051
		+25	13%	\$ 963
		+50	25%	\$ 825

SENSORES: PH; MODULOS: SENSORES: PH				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Modulo para Medir PH <ul style="list-style-type: none"> Tensión de calentamiento: 5 ± 0,2 V (DC) La corriente de trabajo: 5-10mA El intervalo de concentración de detección: PH0-14 Tiempo de respuesta: 5S Tiempo, la estabilización: 60S El poder elemento: 0.5W Temperatura de trabajo: -10 ~ 50 (nominal de 20) Humedad de trabajo: 95% HR (nominal de 65%) Tamaño: 42 mm × 32 mm × 20 mm Peso: 25g Salida: salida de la señal analógica de tensión 	1		\$ 100.000
		+3	4%	\$ 95.750
		+5	8%	\$ 92.500
		+10	15%	\$ 85.000
	Kit Modulo para Medir PH + Sonda sensor Kit para medir PH en líquidos. Incluye módulo de acondicionamiento + Sensor. Las características de cada uno se describen en el apartado correspondiente.	1		\$ 140.000
		+3	4%	\$ 134.050
		+5	8%	\$ 129.500
		+10	15%	\$ 119.000

SENSORES: PH				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Sonda Sensor de PH	1		\$ 75.000
		+10	4%	\$ 72.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



El electrodo de pH tiene un solo cilindro que permite la conexión directa al terminal de entrada de un pH-metro, un controlador o cualquier dispositivo de PH que tiene un terminal de entrada BNC. La sonda de electrodo de pH es precisa y fiable, que se da lecturas casi instantáneas.
 Rango de pH: 0-14 PH
 Rango de temperatura: 0-60 ° del punto cero: 7 ± 0.5PH
 álcali error: 0.2PH
 Porcentaje teórico Pendiente: ≥ 98,5%
 Resistencia interna: ≤ 250MΩ
 Tiempo de respuesta: ≤ 1 min
 Temperatura de funcionamiento: 0-60 °

+25	10%	\$ 67.500
+50	20%	\$ 60.000

SENSORES: SONIDO;

MODULOS: SENSORES: SONIDO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo detector de sonido para la detección de sonido del módulo tiene dos salidas: 1. AO, salida analógica, en tiempo real de la señal de tensión de salida del micrófono 2. D0, cuando la intensidad del sonido alcanza un cierto umbral, la salida es alta, sino está baja. Se alimenta con 5V.	1		\$ 8.000
	Módulo MAX9812 Amplificador de micrófono Análogo Este módulo por encima de un IC profesional de amplificación de micrófono, bajo ruido de salida, tamaño pequeño, alta sensibilidad, ganancia fija en 20dB, fuente de alimentación 3.3v y 5v dos. Voltaje: 3-5V OUT Salida: La salida de señales analógicas por defecto. Tamaño: 15mm * 9mm	+10	3%	\$ 7.760
		+25	5%	\$ 7.600
		+50	10%	\$ 7.200
		1		\$ 8.500
		+10	3%	\$ 8.245
		+25	5%	\$ 8.075
		+50	10%	\$ 7.650

SENSORES: SONIDO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Micrófono Electrec alta sensibilidad 52db 6* 5mm con pines	1		\$ 1.200
		+10	5%	\$ 1.140
		+25	15%	\$ 1.020
		+50	30%	\$ 840

SENSORES: MAGNITUDES ELECTRICAS;

MODULOS: SENSORES: MAGNITUDES ELECTRICAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	ACS712 Sensor de Corriente 30A Sensor de corriente por efecto hall, que provee un solución económica y precisa para medir corriente en AC o DC. ±30 Amperios.	1		\$ 12.500
		+5	3%	\$ 12.100
		+10	6%	\$ 11.750
		+25	15%	\$ 10.625
	ACS712 Sensor de Corriente 20A	1		\$ 12.500
		+5	3%	\$ 12.100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Sensor de corriente por efecto hall, que provee un solución económica y precisa para medir corriente en AC o DC. ±20 Amperios Ref: ACS712-20A</p>	<table border="1"> <tr><td>+10</td><td>6%</td><td>\$ 11.750</td></tr> <tr><td>+25</td><td>15%</td><td>\$ 10.625</td></tr> </table>	+10	6%	\$ 11.750	+25	15%	\$ 10.625						
+10	6%	\$ 11.750												
+25	15%	\$ 10.625												
	<p>ACS712 Sensor de Corriente 5A Sensor de corriente por efecto hall, que provee un solución económica y precisa para medir corriente en AC o DC. ±5 Amperios.</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 12.500</td></tr> <tr><td>+5</td><td>3%</td><td>\$ 12.100</td></tr> <tr><td>+10</td><td>6%</td><td>\$ 11.750</td></tr> <tr><td>+25</td><td>15%</td><td>\$ 10.625</td></tr> </table>	1		\$ 12.500	+5	3%	\$ 12.100	+10	6%	\$ 11.750	+25	15%	\$ 10.625
1		\$ 12.500												
+5	3%	\$ 12.100												
+10	6%	\$ 11.750												
+25	15%	\$ 10.625												
	<p>SCT-013-000V Sensor de Corriente 100A Los transformadores de corriente (TC) son sensores que se utilizan para medir la corriente alterna (AC). Este tiene un rango de medición de 0-100A con una salida en Voltaje equivalente de 0-50mA.</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 38.000</td></tr> <tr><td>+5</td><td>3%</td><td>\$ 36.936</td></tr> <tr><td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 36.480</td></tr> <tr><td>+25</td><td>10%</td><td>\$ 34.200</td></tr> </table>	1		\$ 38.000	+5	3%	\$ 36.936	+10	4%	\$ 36.480	+25	10%	\$ 34.200
1		\$ 38.000												
+5	3%	\$ 36.936												
+10	4%	\$ 36.480												
+25	10%	\$ 34.200												
	<p>SCT-013-030 Sensor de Corriente No invasivo 30A Los transformadores de corriente (TC) son sensores que se utilizan para medir la corriente alterna. Son particularmente útiles para medir el consumo de electricidad de un edificio entero (o generación para el caso). El tipo de núcleo dividido, es particularmente adecuado para el uso de bricolaje se puede enganchar directamente a cualquier cable de alta tensión o neutral sin tener que hacer ningún trabajo de alta tensión eléctrica. CARACTERÍSTICAS: <ul style="list-style-type: none"> – Corriente de entrada: 0 ~ 30A AC/1V – Modo de salida: 0 ~ 1V – No linealidad: ± 1% – Resistencia Grado: Grado B – Temperatura de trabajo: -25 ° C ~ + 70 ° C – Rígidez dieléctrica (entre la cáscara y la salida): 1000 V AC / 1min 5 mA – Longitud del cable: 1m – Tamaño: 13mm x 13mm Ref. SCT-013-030</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 36.800</td></tr> <tr><td>+5</td><td>4%</td><td>\$ 35.475</td></tr> <tr><td>+10</td><td>8%</td><td>\$ 33.856</td></tr> <tr><td>+25</td><td>20%</td><td>\$ 29.440</td></tr> </table>	1		\$ 36.800	+5	4%	\$ 35.475	+10	8%	\$ 33.856	+25	20%	\$ 29.440
1		\$ 36.800												
+5	4%	\$ 35.475												
+10	8%	\$ 33.856												
+25	20%	\$ 29.440												
	<p>Módulo Mini Voltímetro 30VDC Ref. V30D Color de Leds: Rojo Rango de medición: DC 0 ~ 30V Corriente de trabajo: < 23mA Temperatura de trabajo: -10C - 65C Tensión mínima de entrada: 4,5 V DC (cable rojo, inferior a 3,5 V, el brillo se debilitará, pero esto no afectará a la precisión de la medición). voltaje de entrada máximo: DC 30V (Más alto que esta tensión se tiene un riesgo de tamaño extra). Margen de error: 1 % (\pm 1 dígito) Modo de visualización: tres dígitos 0.36" LED Display Siete Segmentos. Peso: 15 g aprox.</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 8.000</td></tr> <tr><td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 7.720</td></tr> <tr><td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 7.400</td></tr> <tr><td>+50</td><td>15%</td><td>\$ 6.800</td></tr> </table>	1		\$ 8.000	+10	4%	\$ 7.720	+25	8%	\$ 7.400	+50	15%	\$ 6.800
1		\$ 8.000												
+10	4%	\$ 7.720												
+25	8%	\$ 7.400												
+50	15%	\$ 6.800												
	<p>Módulo Mini Voltímetro 0-100VDC Ref. V100D LF-109-004-V1 Voltaje de la fuente de alimentación: DC 4.5-30V Rango de medición: DC0-100V Tamaño de montaje: 25x15mm Pantalla: tres tubos digitales LED de 0.36 "" Tasa de actualización: alrededor de 200 mS / veces Precisión: 1% (+/- 1 dígito)</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 8.550</td></tr> <tr><td>+10</td><td>2%</td><td>\$ 8.450</td></tr> <tr><td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 7.900</td></tr> <tr><td>+50</td><td>15%</td><td>\$ 7.300</td></tr> </table>	1		\$ 8.550	+10	2%	\$ 8.450	+25	8%	\$ 7.900	+50	15%	\$ 7.300
1		\$ 8.550												
+10	2%	\$ 8.450												
+25	8%	\$ 7.900												
+50	15%	\$ 7.300												

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/lf-109-004-v1-detail														
	<p>Módulo Mini Voltímetro 2.5 -30VDC Ref. V30D</p> <p>El voltímetro usa una pantalla 7 segmentos de 0.28 pulgadas, con un volumen super pequeño, su conexión es simple, solo tiene que conectar dos líneas, una protección inversa conjunta, Cuando el voltaje es inferior a 3.0V, el brillo de la pantalla se oscurecerá. Pero no afecta la medición correcta.</p> <p>Rango de medición: DC 2.5V-30V Corriente de trabajo: <30mA Rango de entrada: DC 5-30V Pantalla tres: 0,28 pulgadas Dimensiones: 31mm * 12mm * 9mm Tamaño de perforación: 23 mm * 10 mm Frecuencia de actualización: ≥200mS / veces Precisión de medición: 1% Temperatura de funcionamiento: -10 °C - + 65 °C</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 8.300</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 8.010</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 7.678</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>15%</td><td>\$ 7.055</td></tr> </table>	1		\$ 8.300	+10	4%	\$ 8.010	+25	8%	\$ 7.678	+50	15%	\$ 7.055	
1		\$ 8.300													
+10	4%	\$ 8.010													
+25	8%	\$ 7.678													
+50	15%	\$ 7.055													
	<p>Módulo Voltímetro Amperímetro 0-100V 10A Ref. LED10010ADC</p> <p>Tamaño: 48 mm x 29 mm x 26 mm. Color de la exhibición: LED rojo y azul (pantalla dual) Pantalla: 0.28 Voltaje de funcionamiento: DC 4.5 ~ 30V Medición: DC: 0 ~ 100V. Resolución mínima (V): 0.1V. Frecuencia de actualización: ≥500ms Precisión: 1% (± 1 dígito). Resolución mínima (A): 0.01^a Corriente de funcionamiento: <20mA Medición Máxima: 10A Temperatura de funcionamiento: -10 a 65 ° C Humedad de funcionamiento: 10 a 80% (sin condensación). Montaje del recorte: 45.5mm x 26.5mm.</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 22.000</td></tr> <tr> <td>+5</td><td>3%</td><td>\$ 21.296</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>6%</td><td>\$ 20.680</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>15%</td><td>\$ 18.700</td></tr> </table>	1		\$ 22.000	+5	3%	\$ 21.296	+10	6%	\$ 20.680	+25	15%	\$ 18.700	
1		\$ 22.000													
+5	3%	\$ 21.296													
+10	6%	\$ 20.680													
+25	15%	\$ 18.700													
	<p>MD PZEM-004T</p> <p>El módulo de monitoreo PZEM-004T permite medir el voltaje RMS, corriente RMS, potencia activa y energía que toma una carga conectada a una línea monofásica de 110 / 220V como por ejemplo un estufa, Nevera, motor, Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/sensores/md-pzem-004t-detail</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 75.250</td></tr> <tr> <td>+5</td><td>3%</td><td>\$ 72.950</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>16%</td><td>\$ 63.200</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>40%</td><td>\$ 45.150</td></tr> </table>	1		\$ 75.250	+5	3%	\$ 72.950	+10	16%	\$ 63.200	+25	40%	\$ 45.150	
1		\$ 75.250													
+5	3%	\$ 72.950													
+10	16%	\$ 63.200													
+25	40%	\$ 45.150													

SENsoRES: MAGNITUDES ELECTRICAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	ACS758LCB-100B Sensor de Corriente 100A Sensor de corriente lineal, basado en efecto Hall. Operación con fuente sencilla de 3v a 5.5v. Tiempo de levantamiento en la señal de salida de 3μs, en respuesta a corriente censada tipo paso. Voltaje de salida proporcional a la corriente AC o DC censada, ±100 Amperios. Ancho de banda típico de 120KHz. Histéresis magnética cercana a cero. Presentación de 5 pines PFF.	1		\$ 27.000
		+5	3%	\$ 26.136
		+10	6%	\$ 25.380
		+25	15%	\$ 22.950

SENsoRES: GAS;

MODULOS: SENOReS: GAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	MQ-2 Sensor de Gas Metano Voltaje de entrada: DC5V consumo de energía (actual): 150mA. Salida DO: TTL digitales 0 y 1 (0.1 y 5 V) SA: 0.1-0. 3 V (relativa a la contaminación), la concentración máxima de una tensión de aproximadamente 4 V. Nota especial: después de que el sensor es alimentado, necesita calentarse alrededor de 20 s, los datos medidos se mantienen estables, sensor de calor normal, Debido a que para el cable de calentamiento interno, si hace calor no es normal.	1		\$ 10.000
		+5	3%	\$ 9.680
		+10	6%	\$ 9.400
		+25	15%	\$ 8.500
	MÓDULO MQ-3 Este sensor detecta la concentración de alcohol en aire. Simplemente se conecta a una entrada analógica de un microcontrolador como Arduino y podremos medir la concentración de alcohol. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-3-detail	1		\$ 8.900
		+10	1%	\$ 8.800
		+25	5%	\$ 8.450
		+50	10%	\$ 8.000
	MÓDULO MQ-4 El sensor de gas MQ-4 utilizado en la conductividad del aire limpio es un dióxido de estaño más bajo (SnO2). Voltaje de entrada: potencia DC5V (corriente): 150mA Salida de DO: TTL digital 0 y 1 (0.1 y 5 V) Salida de AO: 0.1-0.3 V Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-4-detail	1		\$ 8.900
		+10	1%	\$ 8.800
		+25	5%	\$ 8.450
		+50	10%	\$ 8.000
	MÓDULO MQ-5	1		\$ 8.900
	Alimentación: 5V Interface: Analógica Pines: 1-Salida, 2-Tierra, 3-Vcc Alta sensibilidad: Gas LP, Gas Natural, Gas de Carbón	+10	1%	\$ 8.800
		+25	6%	\$ 8.350

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

MQ-5	<p>Baja sensibilidad: Alcohol, Humo Respuesta Rápida Alimentación: 5V Interface: Analógica</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-5-detail</p>	<table border="1"> <tr><td>+50</td><td>12%</td><td>\$ 7.850</td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 8.900</td></tr> <tr><td>+10</td><td>1%</td><td>\$ 8.800</td></tr> <tr><td>+25</td><td>6%</td><td>\$ 8.350</td></tr> <tr><td>+50</td><td>12%</td><td>\$ 7.850</td></tr> </table>	+50	12%	\$ 7.850	1		\$ 8.900	+10	1%	\$ 8.800	+25	6%	\$ 8.350	+50	12%	\$ 7.850
+50	12%	\$ 7.850															
1		\$ 8.900															
+10	1%	\$ 8.800															
+25	6%	\$ 8.350															
+50	12%	\$ 7.850															
	<p>MODULO MQ-6</p> <p>El sensor se alimenta con 5VDC Alta sensibilidad a LPG (LPG) y Gas Natural (LNG) Poca sensibilidad a alcohol y humo Rápida velocidad de respuesta Estable y de larga vida Circuito de manejo simple Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-6-detail</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 8.900</td></tr> <tr><td>+10</td><td>1%</td><td>\$ 8.800</td></tr> <tr><td>+25</td><td>6%</td><td>\$ 8.350</td></tr> <tr><td>+50</td><td>12%</td><td>\$ 7.850</td></tr> </table>	1		\$ 8.900	+10	1%	\$ 8.800	+25	6%	\$ 8.350	+50	12%	\$ 7.850			
1		\$ 8.900															
+10	1%	\$ 8.800															
+25	6%	\$ 8.350															
+50	12%	\$ 7.850															
	<p>MODULO MQ-7</p> <p>Módulo de sensor de gas Prueba de gas: monóxido de carbono Detección de concentración: 10-1000ppmCO Disipación de calor: 350mW Voltaje del calentador: 5V ± 0.2V ACorDC (alto), 1.5V ± 0.1V ACorDC (bajo) Resistencia de carga: ajustable</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-7-detail</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 8.500</td></tr> <tr><td>+10</td><td>1%</td><td>\$ 8.400</td></tr> <tr><td>+25</td><td>5%</td><td>\$ 8.050</td></tr> <tr><td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 7.650</td></tr> </table>	1		\$ 8.500	+10	1%	\$ 8.400	+25	5%	\$ 8.050	+50	10%	\$ 7.650			
1		\$ 8.500															
+10	1%	\$ 8.400															
+25	5%	\$ 8.050															
+50	10%	\$ 7.650															
	<p>MODULO MQ-8</p> <p>sensor de gas MQ-8 VCC: fuente de alimentación positiva (5V) GND: la fuente de alimentación es negativa DO: Salida de señal de conmutación TTL AO: salida de señal analógica Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-8-detail</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 9.500</td></tr> <tr><td>+10</td><td>1%</td><td>\$ 9.400</td></tr> <tr><td>+25</td><td>5%</td><td>\$ 9.050</td></tr> <tr><td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 8.550</td></tr> </table>	1		\$ 9.500	+10	1%	\$ 9.400	+25	5%	\$ 9.050	+50	10%	\$ 8.550			
1		\$ 9.500															
+10	1%	\$ 9.400															
+25	5%	\$ 9.050															
+50	10%	\$ 8.550															
	<p>MODULO MQ-9</p> <p>Voltaje de entrada: DC5V Consumo de energía (actual): 150mA Salida de DO: TTL digital 0 y 1 (0.1 y 5V) Salida de AO: 0,1-0,3 V (en relación con la contaminación), la concentración máxima de un voltaje de aproximadamente 4 V</p>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td></td><td>\$ 11.000</td></tr> <tr><td>+10</td><td>1%</td><td>\$ 10.850</td></tr> <tr><td>+25</td><td>6%</td><td>\$ 10.350</td></tr> </table>	1		\$ 11.000	+10	1%	\$ 10.850	+25	6%	\$ 10.350						
1		\$ 11.000															
+10	1%	\$ 10.850															
+25	6%	\$ 10.350															

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-9-detail	+50 12% \$ 9.650
	MODULO MQ-135 Voltaje de funcionamiento: DC 5V Potencia (actual): 150mA DO Salida: 0.1V / 5V AO Salida: 0.1-0.3V Tamaño: 32X20X22mm Instrucciones del indicador de salida de señal Dual salida de señal (salida analógica y salida de nivel TTL) Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-mq-135-detail	1 +10 1% \$ 11.450 +25 6% \$ 10.850 +50 12% \$ 10.150

SENsoRES: VIBRACION; MODULos: SENsoRES: VIBRACION					
<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>	
	Detector o sensor de Vibraciones SW-420 El módulo basado en el sensor de vibración SW-420 y el comparador LM393 para detectar cualquier tipo de señal de vibración más allá del umbral de vibración. El umbral se puede ajustar mediante el potenciómetro que tiene incluido. Cuando no existen señales de vibración, este pequeño módulo se encarga de dar a conocer esto mediante un indicador LED de estados bajo y alto, según correspondiera;	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 4.300 \$ 4.171 \$ 4.085 \$ 3.870	

SENsoRES: VIBRACION; COMPONENTES DISCRETOS: BUZZER					
<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>	
	PIEZOELÉCTRICO PZT8 60X3 Generador de cerámica piezoléctrica Voltaje de salida: 0 - 48v DC Corriente de salida: 0 - 12mA	1 +5 +10	2% 10%	\$ 65.000 \$ 63.700 \$ 58.500	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Resistencia resonante: <100 oHm Capacitancia estática: 365 - 395 nF Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/sensores/piezoelectrico-pzt8-60x3-detail	+25	25%	\$ 48.750
	Piezoelectrónico cerámica (timbre o zumbador) Este piezoelectrónico de 12mm se puede usar como sensor de vibraciones o bien como timbre – zumbador.	1		\$ 800

SENSORES: OPTICOS; MODULOS: SENSORES: OPTICOS				
<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
	<p>Sensor de color TCS230 El sensor de color TCS230 combina los fotodiodos de silicio configurables y un convertidor de corriente a frecuencia en un solo circuito integrado monolítico CMOS. La frecuencia de salida a escala real de este sensor de color puede ser escalonada por uno de los tres valores preestablecidos a través de dos pasadores de entrada de control. Este sensor de color TCS230 viene con entrada y salida digital que permiten la interfaz directa a un microcontrolador u otro circuito lógico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chip: TCS230 • Voltaje de entrada: 3V ~ 5V • Mejor rango de detección: 10mm • Conversión de alta resolución de la intensidad de la luz a la frecuencia • Color programable y frecuencia de salida a escala completa • Comunicarse directamente con un microcontrolador • Paquete de montaje superficial de bajo perfil • Tamaño del PCB (L x W): Aprox. 1,2 x 0,95 pulgadas 	1		\$ 16.500
		+5	3%	\$ 15.972
		+10	6%	\$ 15.510
		+25	15%	\$ 14.025
	<p>Módulo F233-01 4CH Este módulo F233-01 cuenta con cuatro canales los cuales funcionan de manera independiente, esto ya viene definido por la aplicabilidad por parte del usuario. La board principal contiene un potenciómetro por cada canal.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-f233-01-4ch-detail</p>	1		\$14.850
		+5	2%	\$14.550
		+10	10%	\$13.350
		+25	25%	\$11.150
	Modulo laser KY-008 Módulo láser de baja potencia con cabeza de cobre. Características:	1		\$ 6.500
		+10	4%	\$ 6.240
		+25	10%	\$ 5.850

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Potencia de salida: 5mW 2. Longitud de onda: 650nm 3. Voltaje de trabajo: 5v 4. Corriente de operación menos que 40 mA 5. Temperatura de trabajo: -10~40 6. Cubierta: Cobre 7. Dimensiones: 6.5 X 15 mm Ref. MD KY-008	+50 20% \$ 5.200
	<p>MD RECEPTOR LASER</p> <p>el tamaño de PCB: 1.5x1.9 cm voltaje de funcionamiento: 5 V señal de salida de alto nivel cuando reciba láser salida de bajo nivel cuando no recibe señal de láser</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-receptor-laser-detail</p>	1 +10 +25 +50 2% 8% 15% \$ 6.950 \$ 6.800 \$ 6.350 \$ 5.900
	<p>MODULO LDR Y RELE MD XH-M131</p> <p>Este módulo puede usarse como detección de luz, detección de intensidad, con luz indicadora de encendido (rojo) y relé y luz (azul), y con cuatro orificios de montaje de tornillo M3 facilitan enormemente la instalación.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-ldr-y-rele-md-xh-m131-detail</p>	1 +5 +10 +25 1% 7% 18% \$ 26.400 \$ 26.150 \$ 24.550 \$ 21.650
	<p>Modulo cámara OV7670</p> <p>Este módulo posee un sensor de imagen CMOS VGA OV7670, capaz de trabajar a un máximo de 30 fps (cuadros por segundo) a una resolución de 640x480 pixeles (0.3MPx). Es un SoC (sistema en chip) por lo que es capaz de realizar procesamiento de imágenes, como: control de exposición, gamma, balance de blancos, saturación de color, control de tono (hue). Estos parámetros son configurables mediante la interface SCCB (Bus de Control de Cámara Serial). El sensor incluye filtros propios de eliminación de ruido eléctrico, fixed pattern noise (FPN), smearing, blooming, etc.</p> <p>Voltaje de Operación: 3.3V DC Consumo de energía: 60mW/15fpsVGAYUV Corriente de reposo: <20µA Transmisión de datos en paralelo: (8 bits) Lente óptico: 1/6" Angulo de visión (FOV): 25º Resolución: 640x480 VGA Sensibilidad: 1.3V / (Lux-sec) Ratio Señal-Ruido (SNR): 46 dB Rango Dinámico: 52 dB Modo de vista: Progresivo Lente de alta calidad: F1.8/6mm Formatos de Salida: Raw RGB (8 digit), RGB (GRB 4:2:2, RGB 565/555/444), YUV (4:2:2) y YCbCr (4:2:2) Máximo refresco de cuadro: 30 fps VGA</p>	1 +5 +10 +25 3% 6% 15% \$ 24.500 \$ 23.716 \$ 23.030 \$ 20.825

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Exposición electrónica: 1 a 510 filas
 Cobertura de pixel: 3.6µm x 3.6µm
 Interfaz de control estándar SCCB, compatible con I2C.
 Ref. MD CAM OV7670

SENSORES: OPTICOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Fotoresistor LDR GL5528 Maximum voltage (V-dc): 150 The maximum power dissipation (mW): 100 Ambient temperature (°C): -30 --- +70 Spectral peak (nm): 540	1 +10 +25 +50	4% 10% 20%	\$ 800 \$ 768 \$ 720 \$ 640
	Fotoresistor LDR 12528 Voltaje máxima (Vcc): 250v Potencia máxima (mW): 200 La temperatura ambiente (C): - 30 - + 70 Pico espectral (nm): 560 resistencia a la luz (10) (KΩ): 10-20 resistencia oscura (MΩ): 2 Tiempo de respuesta (ms): subiendo: 30 Caído: 30 Características de resistencia de iluminación: 3	1 +10 +25 +50		\$ 3.600 \$ 3.446 \$ 3.191 \$ 2.782
	LED 5mm Emisor Infrarojo Potencia: 0.15 W Voltaje (VF): 1.1-1.4 V (0.1 V cada archivo) Onda de longitud (WD): 940 nm Potencia máxima: 70 mw; Corriente máxima de avance: 30 mA; Voltaje máximo inverso: 5 v; Pico máximo de corriente de pulso: 75 ma; Temperatura / tiempo de soldadura: 260 / acuities 5 S; Ambiente de trabajo: - 25 ~ + 70 Temperatura de almacenamiento: - 25 ~ + 80	1 +25 +50 +100		\$ 350 \$ 333 \$ 298 \$ 245
	LED 5mm Receptor Infrarojo Ángulo de recepción: 40 grados Voltaje (VF): 1.1-1.4 V Onda de longitud (WD): 940 nm Tubo de recepción (parámetros límite (Absolute Maximum Ratings) (Ta = 25). Potencia máxima: 70 mw; Corriente máxima de avance: 30 mA; Voltaje máximo inverso: 5 v; Pico máximo de corriente de pulso: 75 ma; Temperatura / tiempo de soldadura: 260 / acuities 5 S; Ambiente de trabajo: - 25 ~ + 70 Temperatura de almacenamiento: - 25 ~ + 80	1 +25 +50 +100		\$ 350 \$ 333 \$ 298 \$ 245
	Receptor IR VS1838B 38KHz	1 +10 +25		\$ 1.500 \$ 1.425 \$ 1.275

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>El VS1838B, es un receptor de infrarrojos universal, puede detectar pulsos de 38Khz que es la frecuencia a la que trabajan la mayoría de los controles remotos standard. Es muy fácil de crear la interfaz con un Arduino o con cualquier otro circuito digital.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Voltaje de trabajo: 2.7-5.5V Corriente de trabajo: 1.4mA Rango de detección: 18m Ángulo de recepción: 45° Frecuencia: 38Khz 	+50 30% \$ 1.050
--	--	---

SENSORES: BIRMETRICOS; MODULOS: SENSORES: BIOMETRICOS				
<i>Imagen de Muestra</i>	<i>Descripción</i>	<i>CTD</i>	<i>DES</i>	<i>PRECIO</i>
	<p>Kit Modulo AD8232 ECG, para electrocardiógrafo o monitor multiparametra (Biomedico)</p> <p>AD8232 adopta doble polos filtro de paso alto para eliminar los artefactos de movimiento y electrodo medio potencial celular</p> <p>AD8232 adopta un amplificador operacional que es sin necesidad de utilizar restricción a construir un tres polos filtro de paso bajo, lo que elimina ruidos.</p> <p>Rango de temperatura nominal: 0 ---- 70 grados</p> <p>Rango de temperatura de trabajo:-40 ---- 85 grados</p> <p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Esquemático Archivos Eagle Guía de conexión Hoja de datos (AD8232) GitHub (Archivos de diseño y código de ejemplo) 	1 +5 +10 +25	3% 6% 15%	\$ 95.000 \$ 91.960 \$ 89.300 \$ 80.750
	<p>Módulo sensor reconocimiento de huella dactilar a UART</p> <p>Ese módulo permite la lectura y el reconocimiento de huellas dactilares mediante un bus serial UART lo cual lo hace muy útil para aplicaciones con Arduino, Raspberry pi, PIC, MSP, y otros microcontroladores. Puede almacenar hasta 1000 huellas en la memoria interna del módulo. Para más detalles comunicarse con nosotros proporcionares toda la información y ejemplos disponibles.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>Tensión de alimentación: DC 3.8 ~ 7.0V</p> <p>Corriente de suministro: Corriente: <65mA</p> <p>Corriente de pico: <95mA</p> <p>Tiempo de la imagen de la huella digital: <0.5 segundos</p> <p>Tamaño de la ventana: 14.5 x 19.4 mm</p> <p>Firma Archivo: 256 bytes</p> <p>Archivos de plantilla: 512 bytes</p> <p>Capacidad de almacenamiento: 1.000</p> <p>False Accept Rate (FAR): <0.001% (nivel de seguridad 3)</p> <p>Falsa tasa de rechazo (FRR): <1,0% (nivel de seguridad 3)</p> <p>Tiempo de búsqueda: <1,0 segundos (1: 500, la media)</p> <p>Interfaz de PC: UART (nivel lógico TTL)</p> <p>Velocidad de comunicación en baudios (UART): (9600 × N) bps donde N = 1 ~ 12 (valor predeterminado N = 6, es decir, 57600bps).</p> <p>Ambiente de trabajo: Temperatura: -20C a +60 C</p> <p>Humedad relativa: 40% HR a 85% RH (sin condensación)</p> <p>Entorno de almacenamiento: Temperatura: -40C a +85 C</p> <p>Humedad relativa: <85% H (sin condensación)</p> <p>Dimensiones (L x W x H): 47,65 x 20 x 21 mm</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 140.000 \$ 135.800 \$ 133.000 \$ 126.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

SENsoRES: BIOMETRICOS – SONIDO;

MODULOS: SENsoRES: BIOMETRICOS - SONIDO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo para reconocimiento de voz ELECHOUSE V2 Voltage: 4.5-5.5V Current: <40mA Digital Interface: 5V TTL level UART interface Analog Interface: 3.5mm mono-channel microphone connector + microphone pin interface Size: 30mm x 47.5mm Este modulo puede almacenar 15 unidades de instrucciones de voz. Estas son divididas en 3 grupos, 5 en cada grupo. First we should record the voice instructions group by group. After that, we should import one group by serial command before it could recognize the 5 voice instructions within that group. If we need to implement instructions in other groups, we should import the group first. This module is speaker independent. If your friend speaks the voice instruction instead of you, it may not identify the instruction.	1		\$ 95.000
		+10	3%	\$ 92.150
		+25	5%	\$ 90.250
		+50	10%	\$ 85.500
	Módulo para reconocimiento de voz ELECHOUSE V3 La nueva versión del módulo de reconocimiento de voz de Elechouse es capaz de grabar y reconocer hasta 80 comandos de voz grabados por uno mismo. Se ha incorporado una gran librería que permite grabar 80 comandos y usar 7 al mismo tiempo. Se programa a través de un adaptador USB a Serial y los comandos se graban en tres grupos de 5 comandos cada uno. Especificaciones: Voltaggio de Alimentación: 4.5 ~5.5VDC Corriente: <40mA Interfaz digital: 5V TTL. Interfaz analógica: conector 3.5mm para micrófono. Dimensiones: 30mm x 47.5mm Precisión de reconocimiento: 99% (bajo entorno ruidos reducidos).	1		\$ 125.000
		+10	3%	\$ 121.250
		+25	5%	\$ 118.750
		+50	10%	\$ 112.500

SENsoRES: SENsoRES PARA LIQUIDOS;

MODULOS: SENsoRES: SENsoRES PARA LIQUIDOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Sensor de Nivel de Agua Sensor de agua que estima el nivel de agua y que devuelve una señal analógica para que un microcontrolador o Arduino lo interprete. • Voltaje: 3-5V • Consumo: 20mA • Área de Detección: 40x16mm MANUAL, DATASHEET Y CODIGO ARDUINO	1		\$ 4.200
		+10	4%	\$ 4.053
		+25	8%	\$ 3.885
		+50	15%	\$ 3.570
	Sensor De Flujo De Agua YF-S201 El sensor viene con tres cables: rojo (potencia 5 -24VDC), negro (a tierra) y amarillo (salida de impulsos de efecto Hall). Al contar los pulsos de la salida del sensor, puede	1		\$ 18.000
		+5	3%	\$ 17.525
		+10	3%	\$ 17.424

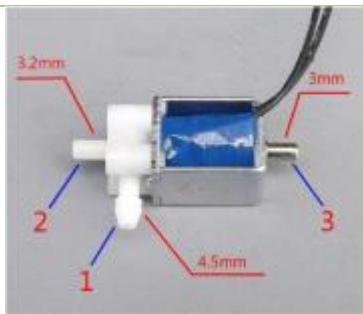
LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



seguir fácilmente el movimiento del fluido: cada pulso es de aproximadamente 2,25 mililitros. Tenga en cuenta que esto no es un sensor de precisión, y la frecuencia del pulso varía un poco dependiendo de la velocidad de flujo, la presión del fluido y la orientación del sensor. Se necesitará una cuidadosa calibración si se requiere más que un 10% de precisión. Sin embargo, es estupendo para tareas básicas de medición.

Color: Negro
 Voltaje de funcionamiento: de 5 a 18 VCC
 Max consumo de corriente: 15 mA a 5 V
 Rango de Trabajo: de 1 a 30 litros / minuto
 Temperatura de funcionamiento: -25 a 80 ° C
 Rango de Humedad de trabajo: 35%-80% RH (Humedad Relativa).
 Presión máxima del agua: 2,0 MPa
 Ciclo de trabajo de la salida: 50% + 10%
 Tiempo de subida de la salida: 0.04us
 Tiempo de caída de la salida: 0.18us
 Características del pulso: Frecuencia (Hz) = 7,5 * Caudal (L / min). Pulso por litro: 450
 Durabilidad: un mínimo de 300.000 ciclos
 Diámetro externo: 1.9cm
 Diámetro interior: 1.1cm
 Longitud del cable: 10.5cm
 Tamaño: 3.3cm x 3.5cm x 6.0cm
 Roscas externas: 1/2 pulgada

+25 8% \$ 16.560



ZHV-0519 ELECTROVALVULA SELENOIDE 5V

Tensión nominal: DC 6V
 Corriente: 220mA
 Voltaje adecuado: DC5V-6V
 Potencia: <2W
 Rango de presión: 0-350mmhg
 Más detalles:
<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/zhv-0519-electrovalvula-selenoide-5v-detail>

1 1 \$ 19.000

+5 1% \$ 18.800

+10 6% \$ 17.850

+25 15% \$ 16.150



Mini Bomba De Agua Sumergible

Voltaje : 2.5-6V DC
 Elevación máxima: 40-110cm / 15.75 "-43.4"
 Caudal: 80-120 L / H
 Diámetro exterior de salida de agua: 7.5mm / 0.3 "
 Diámetro interior de salida de agua: 4.7mm / 0.18 "
 Diámetro: Aprox. 24mm / 0.95 "
 Longitud: Aprox. 45mm / 1.8 "
 Altura: aprox. 33mm / 1.30 "
 Material: plástico de ingeniería

1 1 \$ 12.000

+5 4% \$ 11.568

+10 8% \$ 11.040

+25 20% \$ 9.600



Modulo Sensor de Lluvia

Este sensor de agua funciona por tener una serie de vestigios expuestos conectados a tierra. También incluye un potenciómetro para ajustar la sensibilidad, puede obtener la cantidad de contacto inducida por el agua entre la tierra y el LM393. Los usuarios pueden obtener tanto la señal analógica y la señal digital.
 El sensor funciona con un voltaje de alimentación de 5V, una vez ajustada la sensibilidad, y si no hay agua en el sensor, la salida D0 se colocara en (1 lógico) y el LED indicador de señal estará apagado. Si hay agua en el sensor, la salida D0 se colocara en (0 Lógico), y el LED indicador de señal encenderá. También puede usar una placa Arduino para obtener la salida de la señal analógica conectando el pin A0.

1 1 \$ 6.500

+10 4% \$ 6.240

+25 10% \$ 5.850

+50 20% \$ 5.200

SENsoRES: DISTANCIA, ULTRASONIDO, OBSTACULOS Y REFLECTANCIA;

MODULOS: SENsoRES: DISTANCIA, ULTRASONIDO, OBSTACULOS Y REFLECTANCIA

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo de reflectancia: TCRT5000 Ideal para Robots seguidores de Línea. Puede distinguir entre el blanco y el oscuro, y puede ser calibrado. La distancia de detección: 1mm ~ 8mm aplicar 2.5mm de distancia focal. Con un multi- precisión a su vez potenciómetro ajustable ajuste de sensibilidad. 3.3v-5v de la tensión de trabajo. El formato de salida: conmutación digital salidas (0 y 1) y/o analógica, posee las dos.</p>	1 +10 +25 +50		\$ 7.000 \$ 6.790 \$ 6.650 \$ 6.300
	<p>Módulo Sensor De Obstáculos por reflectancia Cuando la detección con obstáculos, se refleja en el receptor de infrarrojos, sigue el procesamiento de circuito comparador, el indicador verde se enciende, en la misma interfaz de salida de señal de tiempo de la señal digital de salida (una señal de bajo nivel), puede ser a través de la perilla del potenciómetro de ajuste de la distancia de detección , rango de distancia a partir del 2 ~ 15cm, voltaje de funcionamiento es 3.3V a 5V . El rango de detección del sensor puede ser a través del potenciómetro</p>	1 +10 +25 +50		\$ 7.000 \$ 6.790 \$ 6.650 \$ 6.300
	<p>Modulo Ultrasonido HC-SR04 Voltaje de funcionamiento: 5V (CC) Corriente estática: menos de 2 mA. Señal de salida: señal de frecuencia eléctrica, 5V de alto nivel, bajo nivel de 0V. Sensor de ángulo: No más de 15 grados. Distancia de detección: los 2cm-450cm. Alta precisión: hasta 0.3cm</p>	1 +10 +25 +50		\$ 6.000 \$ 5.820 \$ 5.700 \$ 5.400
	<p>Soporte para Modulo Ultrasonido HC-SR04 Color: Rojo o Azul. Espesor: 0,1 mm 2,8-3 Diámetro interior : 16 mm Fijación de diámetro del agujero : 3.8mm Material: acrílico importado Usos: fijo productos de módulos de detección de ultrasonidos ;</p>	1 +10 +25 +50		\$ 3.800 \$ 3.686 \$ 3.610 \$ 3.420

SENSORES: FUERZA Y PESO;				
MODULOS: SENSORES: FUERZA Y PESO				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>MÓDULO HX711 AMPLIFICADOR CELDA DE CARGA Este módulo permite trabajar fácilmente con el circuito integrado HX711, que facilita en gran medida la interfaz con celdas de carga para medir peso. Este módulo permite trabajar fácilmente con el circuito integrado HX711, que facilita en gran medida la interfaz con celdas de carga para medir peso / fuerza. Al conectar el amplificador al microcontrolador es posible medir los cambios en la resistencia de la celda de carga y con algunas calibraciones y calculos, es posible obtener medidas bastante precisas. Esto es ideal para crear tu propia báscula en aplicaciones industriales, realizar sistemas de control de inventario, sistemas de detección de presencia, etc. El HX711 usa una interfaz de 2 hilos para realizar la comunicación. Para esto es posible utilizar 2 pines de I/O de cualquier microcontrolador. En cuanto al software, ya hay varias librerías que permiten realizar la interfaz de este dispositivo con plataformas populares como Arduino. Las celdas de carga utilizan un puente wheatstone que requiere de 4 conexiones con el HX711, los colores utilizados habitualmente son Rojo, Negro, Blanco, Verde y Amarillo. Cada color corresponde a una señal como se muestra a continuación: Rojo: Voltaje de excitación +, E+, VCC Negro: Voltaje de excitación -, E- GND Blanco: Amplificador +, Señal +, A+ Verde: Amplificador -, Señal -, A-</p>	1 +10 +25 +50		\$ 5.000 \$ 4.820 \$ 4.600 \$ 4.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Amarillo: Tierra, normalmente no conectada a la celda, solo como protección contra interferencia electromagnética.</p> <p>Celda de carga 50Kg</p> <p>Esta celda de carga resistiva tiene una capacidad de 50kg, la lámina de metal se deforma y produce una variación de resistencia, la cual es proporcional al peso aplicado.</p> <p>Consejos:</p> <p>1 - El sensor de utilizar los tres métodos siguientes: El uso de un sensor con resistencias externas para hacer de puente completo rango de medición de 50 kg. El uso de sólo dos sensores de puente completo rango de medición es el rango de los dos sensores y: $50\text{kg} \times 2 = 100 \text{ kg}$. El uso de cuatro sensores de puente completo rango de medición es la gama de sensores y cuatro: $50\text{kg} \times 4 = 200 \text{ kg}$</p> <p>2 - Cuando se mide, la fuerza correcta se aplica al lado exterior de la caja de haz en forma de E parte del sensor y de los bordes exteriores para formar una fuerza de cizallamiento en la dirección opuesta.</p> <p>Características:</p> <p>Capacidad de 40 a 50 kg Sensibilidad de salida $1.0 \pm 0.1 \text{ mv / v}$ No linealidad 0,03% FS Repetibilidad 0,03% FS Histéresis 0,03% FS Resistencia de entrada $1000 \Omega \pm 20$ Resistencia de salida $1000 \Omega \pm 20$ Voltaje de funcionamiento $V \leq 10$ Temp de la operación 0-50 °C Documentación: Celda de carga - Tutorial NerdKits Tutorial y especificaciones</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 12.700</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5</td><td>4%</td><td>\$ 12.192</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>10%</td><td>\$ 11.430</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>25%</td><td>\$ 9.525</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 12.700	+5	4%	\$ 12.192	+10	10%	\$ 11.430	+25	25%	\$ 9.525
1		\$ 12.700												
+5	4%	\$ 12.192												
+10	10%	\$ 11.430												
+25	25%	\$ 9.525												

ELECTRÓNICA APLICADA

DOMOTICA SONOFF

La automatización del hogar es parte del internet de las cosas, es la manera en que todos nuestros electrodomésticos estarán conectados por siempre para proveernos un control sin interrupciones sobre todos los aspectos de nuestro hogar y más. La aplicación eWeLink te permite controlar esos dispositivos fácilmente. Se puede descargar para la versión en iOS en App Store y la versión en Android en Google Play.

ELECTRONICA APLICADA: DOMOTICA;

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Sonoff Interruptor inteligente por WiFi	1		\$ 45.000
		+25	4%	\$ 43.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

 <p>Sonoff WiFi Smart Switch</p> <p>Sonoff es un interruptor inalámbrico WiFi que puede conectarse a aparatos electrodomésticos de diferentes tipos y marcas. Sonoff envía información a la nube Internet a través de un router WiFi, el cual te permite controlar remotamente todos tus electrodomésticos con la aplicación eWeLink desde tu teléfono inteligente.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Soporte de red WiFi. Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos. Soporte remoto de encendido y apagado de dispositivos agregados. Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado. Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono. De fácil instalación y manejo y puede ser activado inmediatamente de forma estable. <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz) Corriente máxima: 10A Potencia máxima: 2200 watts Dimensiones: (L)88*(W)38*(H)23mm Color: blanco Humedad relativa: 5%-95% Frecuencia inalámbrica: 2.4Ghz Temperatura de trabajo: 20°C - +75°C 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>+50</th><th>10%</th><th>\$ 40.500</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+100</td><td>20%</td><td>\$ 36.000</td></tr> </tbody> </table>	+50	10%	\$ 40.500	+100	20%	\$ 36.000						
+50	10%	\$ 40.500											
+100	20%	\$ 36.000											
 <p>Sonoff RF WiFi 433 MHz</p> <p>Sonoff Sonoff versión con un 433 MHz RF módulo receptor dentro. puede ser emparejado con el controlador remoto de RF.</p> <p>Más detalles: http://www.ssiselect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/sonoff-rf-wifi-433-mhz-detail</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 80.000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5</td><td>1%</td><td>\$ 79.200</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>7%</td><td>\$ 74.400</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>17%</td><td>\$ 66.400</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 80.000	+5	1%	\$ 79.200	+10	7%	\$ 74.400	+25	17%	\$ 66.400
1		\$ 80.000											
+5	1%	\$ 79.200											
+10	7%	\$ 74.400											
+25	17%	\$ 66.400											
 <p>Sonoff RF WiFi 433 MHz</p> <p>Sonoff RF es una versión de Sonoff con un módulo receptor interno de radiofrecuencia de 433 MHz. Puede ser emparejado con un control remoto de radiofrecuencia, lo cual te permitirá controlar electrodomésticos para interiores.</p> <p>La aplicación eWeLink te permite controlar esos dispositivos fácilmente. Se puede descargar para la versión en iOS en App Store y la versión en Android en Google Play.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Soporte de red WiFi Soporte de 433 MHz de RF. Rastreo de estado, retroalimentación puntual a la aplicación de los estados de tus electrodomésticos. Soporte remoto de encendido o apagado de dispositivos agregados. Soporte máximo de 8 tareas de sincronización por cada dispositivo agregado. Soporte de numerosos interruptores WiFi en un solo teléfono. De fácil instalación y manejo y puede ser activado inmediatamente de forma estable. <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rango de voltaje: 90-250 VAC(50/60Hz) Corriente máxima: 10A Potencia máxima: 2200 watts Dimensiones: (L)88*(W)38*(H)23mm Color: blanco Humedad relativa: 5%-95% 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 110.000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+25</td><td>4%</td><td>\$ 105.600</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 99.000</td></tr> <tr> <td>+100</td><td>20%</td><td>\$ 88.000</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 110.000	+25	4%	\$ 105.600	+50	10%	\$ 99.000	+100	20%	\$ 88.000
1		\$ 110.000											
+25	4%	\$ 105.600											
+50	10%	\$ 99.000											
+100	20%	\$ 88.000											

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Frecuencia inalámbrica: 2.4Ghz Temperatura de trabajo: -20°C - +75°C NOTA: Cada control adicional a \$32000.</p> <p>Sonoff Slampher WiFi 433MHz RF Luz inalambrica Slampher es un socket con conectividad WiFi para focos con base rosca tipo E27, esto es, es el tipo de rosca que tienen prácticamente todos los focos incandescentes y ahorradores que pueden hallarse en la casa. Slampher envía datos a una plataforma que se encuentra en una nube a través de una señal WiFi de un router, los cuales permiten controlar a través del teléfono celular o una tableta el foco al instalar y utilizar la aplicación eWeLink. El servidor de Slampher es el servidor global Amazon AWS. Slampher hace que la luz de la casa sean inteligentes. En tanto tu teléfono o tableta tengan conexión a internet, se podrán encender o apagar los focos desde donde sea y cuando sea. Y al fijar horarios para tus luces, uno puede estar sin preocupaciones. La aplicación eWeLink te permite controlar tus dispositivos fácilmente. Puede descargarse la aplicación para los sistemas iOS en Apple Store y para los sistemas Android en Google Play. Nota: El Slampher tiene un módulo de RF de 433 MHz, por lo que también puede utilizarse un control RF que funcione a esa frecuencia para encender o apagar tus focos, el cual se vende por separado.</p> <p>Características: Emplea redes WiFi Retroalimentación de la aplicación del seguimiento del estado del dispositivo Soporta hasta 8 funciones de tiempo por cada dispositivo agregado Un sólo teléfono soporta simultáneamente varios sockets Instalación manual y fácil. El sockets puede activarse inmediatamente Se alimenta con la misma red eléctrica de la casa, por lo que no requiere pilas o baterías</p> <p>Especificaciones: Voltaje de operación: 90 - 260 VAC(50/60 Hz) Corriente máxima: 2 A Corriente de operación: 1 A Potencia máxima: 200 W Color: blanco Humedad ambiental: 5% - 95% Frecuencia para conexión inalámbrica: 2.4 GHz Temperatura ambiental: -20°C a 75°C</p>														
	<p>Sonoff Smart Socket S20 WiFi Los usuarios pueden convertir instantáneamente cualquier enchufe en una toma inteligente con una función de temporizador conveniente que funciona en el teléfono inteligente del usuario. Puede activar / desactivar cualquier dispositivo conectado, ya sea en la APP eWeLink o pulsando el botón de control manual. Esto hace que sea perfecto para el control de iluminación y otros aparatos electrodomésticos. La APP eWeLink le permite controlar todos los dispositivos inteligentes desde cualquier lugar en cualquier momento. La versión de IOS de la aplicación se puede descargar en la App Store, mientras que la versión de Android en Google Play.</p> <p>Características: Fácil de instalar, fácil manejo. Puede ser activado inmediatamente. red WiFi apoyo. la tecnología de red de apoyo automático Configurar, fácil de acceder a los ajustes. estados de compatibilidad de comprobación de APP Apoyar las tareas de sincronización individual / repetición / cuenta atrás. Ayuda max sockets 150 WiFi inteligentes desde un teléfono inteligente.</p> <p>Especificación: US / UK / UE enchufe (tipo F) Entrada de energía: 10A, 90-250V</p>	<table> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 110.000</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>4%</td> <td>\$ 105.600</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>10%</td> <td>\$ 99.000</td> </tr> <tr> <td>+100</td> <td>20%</td> <td>\$ 88.000</td> </tr> </tbody> </table>	1		\$ 110.000	+25	4%	\$ 105.600	+50	10%	\$ 99.000	+100	20%	\$ 88.000	
1		\$ 110.000													
+25	4%	\$ 105.600													
+50	10%	\$ 99.000													
+100	20%	\$ 88.000													

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>poder Max: 2000W (carga resistiva) Material de Shell: PC retardante estándar Wireless: 802.11.b / g / n Encriptación: WEP / TKIP / AES Mecanismo de seguridad: WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WAPI / WPS2 Temperatura de funcionamiento: 0°C-40°C (32 ° F-104 ° F) Humedad de funcionamiento: 5% -90% de HR, sin condensación</p>		
	<p>Sonoff TH16 - Medición de Temperatura y Humedad Interruptor inalámbrico WiFi, con monitoreo en tiempo real de temperatura y humedad en el ambiente mediante tu smartphone. Versión del Sonoff capaz de monitorear temperatura y humedad desde cualquier parte del mundo, monitorea y controla el encendido y apagado de la carga. Todo en un solo dispositivo. Crea tus límites o rangos de humedad y temperatura deseados, cuando estos salgan de los límites podrás automáticamente encender o apagar dispositivos. Este módulo es perfecto para conectarse a ventiladores eléctricos, aire acondicionado, humidificadores, etc. Introdúcese al mundo del internet de las cosas y haz tu casa inteligente.</p> <p>Especificaciones: Voltaje entrada: 90~ 250V AC Corriente máxima: 16A Max. Potencia Máxima: 2200W</p> <p>Medición en tiempo real de temperatura y humedad. Escena Inteligente. Soporta tres tipos diferentes de sensores: AM2301, DS18B20, DHT11 Sensor AM2301 incluido. Comunicación mediante WiFi. Seguimiento del estado del dispositivo. Manejo remoto de encender o apagar el dispositivo. Función de temporizador.</p> <p>Características del AM2301: Temperatura: -40 a 80°C Humedad: 0 a 99.9% Exactitud: Temperatura +-0.5°C y humedad +-3%</p>	<p>1</p> <p>+25 4%</p> <p>+50 10%</p> <p>+100 20%</p>	<p>\$ 127.000</p> <p>\$ 121.920</p> <p>\$ 114.300</p> <p>\$ 101.600</p>
	<p>Módulo Wifi Con Rele. Toma Corriente Para Android Iphone El plug o toma corriente inteligente es un conector sencillo que se conecta a una toma corriente y lo convierte en switch remoto WIFI ya que podrás encender o apagar cualquier elemento que se conecte aquí a través de una app para Android o iPhone desde cualquier lugar utilizando el Internet.</p>	<p>1</p> <p>+25 4%</p> <p>+50 10%</p> <p>+100 20%</p>	<p>\$ 70.000</p> <p>\$ 67.200</p> <p>\$ 63.000</p> <p>\$ 56.000</p>
	<p>MÓDULO PHOTORESISTOR CON RELÉ Este módulo se puede utilizar para la detección de luz, la detección de brillo, con la luz indicadora de encendido (roja) y el indicador de relé (azul). Artículo: módulo de rele fotosensible Voltaje de trabajo: 24V Método de salida: relé unidireccional Tamaño de la máquina: 53 * 31 * 19MM modelo:XH-M131</p>	<p>1</p> <p>+5 4%</p> <p>+10 11%</p> <p>+25 27%</p>	<p>\$ 18.000</p> <p>\$ 17.256</p> <p>\$ 16.080</p> <p>\$ 13.200</p>

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

ELECTRONICA APLICADA: AMPLIFICADORES DE AUDIO: MODULOS AMPLIFICADORES DE AUDIO;

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS DE AUDIO;
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: MODULOS DE AUDIO

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo PAM8403 Mini Amplificador Digital de Audio Estéreo 3W</p> <p>El PAM8403 es un amplificador de audio dual de 3W por cada una de sus salidas, correspondientes a los bafles derecho e izquierdo, este amplificador es de clase D.</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 3.400 \$ 3.298 \$ 3.230 \$ 3.060
	<p>MODULO PAM8406 5WX2 CON VOLUMEN</p> <p>Amplificador De Audio Pam8406 5wx2 de dos canales, Fuente de alimentación de 5V puede dar salida 5W + 5W de potencia, Conducir directamente 4 a 8 ohm en altavoces, la potencia de salida, lleno de energía, Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-pam8406-5wx2-con-volumen-detail</p>	1 +10 +25 +50	3% 15% 30%	\$12.650 \$12.250 \$10.750 \$8.850
	<p>MODULO LM386</p> <p>Este LM386 200 Ganancia de Diseño Módulo amplificador de audio Circuito es ampliamente utilizado en el ordenador, la televisión, grabadora, caja del altavoz, etc Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-lm386-detail</p>	1 +10 +25 +50	2% 12% 25%	\$ 5.800 \$ 5.650 \$ 5.100 \$ 4.350
	<p>Módulo TDA2030A Amplificador de Audio de 18W Monofónico</p> <p>Cuenta con un Trimmer para ajustar el Volumen. Voltaje de operación 6V~12V Potencia de salida 18W Impedancia de salida 4Ω~8Ω</p>	1 +10 +25 +50		\$ 8.500 \$ 8.245 \$ 8.075 \$ 7.650
	<p>Módulo TDA7297 Amplificador De Audio Estéreo, 15WX2</p> <p>Integra el chip TDA7297 de doble canal 15 W 15 W, adecuado para altavoces de 4-8 Ohm. 2P terminal para los canales izquierdo y derecho potenciómetro para ajustar el volumen DC jack Power, voltaje: 6-18V (Recomendado 12V DC a 2A) Ancho de banda: 40Hz - 22KHz Tamaño del tablero: 45 (mm) x33 (mm)</p>	1 +10 +25 +50		\$ 17.000 \$ 16.490 \$ 16.150 \$ 15.300
	<p>Módulo PAM8610 Amplificador De Audio Estéreo, 10WX2</p> <p>Este módulo está conformado por un amplificador de audio estero clase D PAM8403 que entrega 10W por canal cuando se alimenta con 13V y los parlantes son de 8 Ohm.</p>	1 +5 +10		\$ 12.500 \$ 12.000 \$ 11.250

I SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

 	<p>Al ser Clase D tiene una eficiencia del 90% a diferencia de los Clase A o B. Por esta razón el modulo se usa generalmente sin disipador. El modulo cuenta con protecciones de sobre temperatura y corto circuito y cancelación de ruido.</p> <p>Impedancia de entrada 15 kOhm</p> <p>Rango de frecuencia 20Hz a 20Khz</p> <p>Para parlantes de 4 y 8 Ohm</p> <p>Alimentación simple de 7 a 15V</p> <p>Dimensiones: 29 x 25 X 2.5 mm</p> <p>ATENCION: EL MODULO PUEDE ENTREGAR 15W POR CANAL SOBRE PARLANTES DE 4 OHM PERO SE REQUIERE DISIPADOR</p> <p>Módulo OEP30Wx2 Amplificador De Audio Stereo, hasta 30W</p> <p>Integra el chip OEP30Wx2 Clase D.</p> <p>La potencia de salida depende del voltaje de alimentación y de la impedancia del parlante que se conecte.</p> <p>Power 12V + parlantes 4 Ohm = 15W</p> <p>Power 16V + parlantes 4 Ohm = 22W</p> <p>Power 12V + parlantes 8 Ohm = 10W</p> <p>Power 16V + parlantes 8 Ohm = 15W</p> <p>Power 24V + parlantes 8 Ohm = 30W</p> <p>Alimentación: DC8.0 ~ 24V (Recomendado 24V/2A). Potencia de salida: 30w * 2</p> <p>Impedancia del altavoz: 8 ohmios,</p> <p>Módulo TPA3118 Amplificador De Audio Monofónico, 60W</p> <p>Integra el chip TPA3118 Clase D.</p> <p>Alimentación: DC 8 ~ 24V (Recomendado 24V/4A). Potencia de salida: 60w * 1.</p> <p>Impedancia del altavoz: 4-8 ohmios, de 8 ohmios mejor. Configuración del circuito: Salida mono BTL. PCB tamaño del tablero: 45 * 31MM. Ancho de banda: 40Hz - 22Khz</p> <p>Módulo TPA3116 Amplificador De Audio Estéreo, 50Wx2</p> <p>Integra el chip TPA3116 Clase D.</p> <p>Alimentación: DC 5-24V (Recomendado 18V/2A). Tipo de canal: estéreo de dos canales. Potencia de salida: 50w * 2</p> <p>Impedancia del altavoz: 4-8 ohmios, de 8 ohmios mejor. Ancho de banda: 40Hz - 20Khz</p> <p>Módulo Tda7492p Amplificador De Audio Estéreo con Bluetooth 4.0, 50Wx2</p> <p>Integra el chip Tda7492p Clase D.</p> <p>Alimentación: DC 8-25V (Recomendado 18V/2A). Tipo de canal: estéreo de dos canales. Potencia de salida: 50w * 2.</p> <p>receptor Bluetooth V4.0: CSR8635</p> <p>Con preamplificador 5532.</p> <p>Impedancia del altavoz: 4-16 ohmios, de 8 ohmios mejor. Ancho de banda: 40Hz - 20Khz. PCB Tamaño del tablero: 82*50mm</p> <p>PT2399 MODULO GENERADOR REVERBERACIÓN</p> <p>PT2399 Micrófono Reverberacion PT2399 Placa</p> <p>Voltaje de funcionamiento: 6-15 VDC</p> <p>Tamaño Del tablero: 50mm x 50mm</p> <p>Nota:</p> <p>Sólo Placa de Reverberación, sin Función de Preamplificador</p> <p>R27 es resistencia de la profundidad de reverberación.</p> <p>Más detalles:</p> <p>http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/pt2399-modulo-detail</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>+25</td> <td>25%</td> <td>\$ 9.375</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 25.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>4%</td> <td>\$ 24.100</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>8%</td> <td>\$ 23.000</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>16%</td> <td>\$ 21.000</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 24.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>4%</td> <td>\$ 23.136</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>8%</td> <td>\$ 22.080</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>16%</td> <td>\$ 20.160</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 42.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>4%</td> <td>\$ 40.488</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>8%</td> <td>\$ 38.640</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>16%</td> <td>\$ 35.280</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 75.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>4%</td> <td>\$ 72.300</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>8%</td> <td>\$ 69.000</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>16%</td> <td>\$ 63.000</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 24.950</td> </tr> <tr> <td>+5</td> <td>1%</td> <td>\$ 24.750</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>6%</td> <td>\$ 23.450</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>15%</td> <td>\$ 21.250</td> </tr> </tbody> </table>	+25	25%	\$ 9.375	1		\$ 25.000	+10	4%	\$ 24.100	+25	8%	\$ 23.000	+50	16%	\$ 21.000	1		\$ 24.000	+10	4%	\$ 23.136	+25	8%	\$ 22.080	+50	16%	\$ 20.160	1		\$ 42.000	+10	4%	\$ 40.488	+25	8%	\$ 38.640	+50	16%	\$ 35.280	1		\$ 75.000	+10	4%	\$ 72.300	+25	8%	\$ 69.000	+50	16%	\$ 63.000	1		\$ 24.950	+5	1%	\$ 24.750	+10	6%	\$ 23.450	+25	15%	\$ 21.250
+25	25%	\$ 9.375																																																															
1		\$ 25.000																																																															
+10	4%	\$ 24.100																																																															
+25	8%	\$ 23.000																																																															
+50	16%	\$ 21.000																																																															
1		\$ 24.000																																																															
+10	4%	\$ 23.136																																																															
+25	8%	\$ 22.080																																																															
+50	16%	\$ 20.160																																																															
1		\$ 42.000																																																															
+10	4%	\$ 40.488																																																															
+25	8%	\$ 38.640																																																															
+50	16%	\$ 35.280																																																															
1		\$ 75.000																																																															
+10	4%	\$ 72.300																																																															
+25	8%	\$ 69.000																																																															
+50	16%	\$ 63.000																																																															
1		\$ 24.950																																																															
+5	1%	\$ 24.750																																																															
+10	6%	\$ 23.450																																																															
+25	15%	\$ 21.250																																																															

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



KIT TDA2030 15WX2 AMP, EQ Y PW

a suite con circuito integrado TDA2030 amplificador de potencia compone principalmente de amplificador de potencia estéreo, utilizando LM324 procesamiento de señales de audio de entrada y alto control.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/kit-tda2030-15wx2-amp-eq-y-pw-detail>

1		\$ 74.400
+5	3%	\$ 72.150
+10	16%	\$ 62.450
+25	40%	\$ 44.650



Módulo TPA3116D2 Amplificador De Audio Estéreo 50Wx2 con Subwoofer 100W

Integra el chip TPA3116D2 (dos) Clase D.

Alimentación: DC 12-24 V (Recomendado 24V/2A). Tipo de canal: estéreo de dos canales. Potencia de salida 50 W * 2 + 100 W subwoofer * 1. Impedancia de salida: 4-8 ohm. Rango de frecuencia: 14-100 kHz

Número de canales: 3 (canal izquierdo, canal derecho, subwoofer) con sistema de ecualización.

Frecuencia de conmutación: 1.2 MHz

Tamaño: 100*70*30mm

1		\$ 75.000
+10	4%	\$ 72.300
+25	8%	\$ 69.000
+50	16%	\$ 63.000



Módulo TDA7498 Amplificador De Audio Estéreo 100Wx2

Integra el chip TDA7498 Clase D.

Alimentación: DC 20- 36 V (Recomendado 32V). Corriente de salida máxima: 7A. Tipo de canal: estéreo de dos canales. Potencia de salida 100 W * 2. Impedancia de salida: 4-8 ohm. Rango de frecuencia: 20-20 kHz. PCB Tamaño del tablero: 87x72) mm. Corriente en reposo: 50Ma. -Eficiencia: 90%

1		\$ 75.000
+10	4%	\$ 72.300
+25	8%	\$ 69.000
+50	16%	\$ 63.000



Módulo TPA3116D2 Amplificador De Audio Mono 100W

Integra el chip TPA3116D2 Clase D.

Alimentación: DC 12-26V (Recomendado 24V/2A).

Tipo de canal: Monofónico.

Potencia de salida: 100w

Impedancia del altavoz: 4-8 ohmios, de 8 ohmios mejor. Ancho de banda: 40Hz - 20KHz Dimensiones: 79*54*16mm

1		\$ 42.000
+10	4%	\$ 40.488
+25	8%	\$ 38.640
+50	16%	\$ 35.280

ELECTRONICA APLICADA: AMPLIFICADORES DE AUDIO - MULTIMEDIA: MODULOS AMPLIFICADORES DE AUDIO;

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Mini Parlante con uSD MP3 Portatil	1		\$ 14.000
	Altavoces de 30x30x30 mm	+10	4%	\$ 13.440
		+25	10%	\$ 12.600

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Potencia 5W
Lector de Tarjetas Micro SD
Posee Botones de control para pasar canciones
Una salida para audífonos
Posee batería interna
Posee puerto mini USB para cargar la batería (No incluye el cable)

+50 20% \$ 11.200

ELECTRONICA APLICADA: AMPLIFICADORES DE AUDIO: PARLANTES; HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: MODULOS DE AUDIO				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Parlante 1W 8Ohm 4x17mm Altavoces de 4 mm 17 mm 8 ohm 1 vatios 1 W 8E. Compatible con tablets y celulares. Ideal para proyectos.	1		\$ 2.000
		+10	4%	\$ 1.920
		+25	10%	\$ 1.800
		+50	20%	\$ 1.600

ELECTRONICA APLICADA: MULTIMEDIA				
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	
	MK809IV Smart TV 2GB 8GB Android TV Una vez conectado a la interfaz HDMI de la TV, convierte el televisor normal en una Smart TV que funciona como un tablet gigante. Modelo: MK809IV Sistema operativo: Android 4.4 CPU: RK3188T Quad-Core RAM: 2G DDR3 Almacenamiento: 8G BLUETOOTH: Bluetooth 4.0 Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n Salida de video HD: 1080p MPEG2/4 / AVI / WMV / MKV / MOV / RM / RMVB Formato de música de la ayuda: MP3 / WMA / AAC / WAV / OGG / FLAC Apoyo formato de Foto: JPEG / BMP / GIF / PNG Función de red: Skype chat, Picasa, Youtube, Flicker, Facebook, Películas Online, etc. Puertos: 1 * USB 2.0, 1 * Micro SD/TF ranura, 1 * USB OTG, 1 * HDMI 1.4, 1 * puerto de la C.C. Dispositivo compatible: Compatible con ratón y teclado mediante USB y 2.4G ratón inalámbrico y el teclado Fuente de alimentación para TV caja: enchufe de la UE, nos Plug(optional) Entrada: 100 ~ 240V salida: C.C. 5V / 2A El kit incluye:	1		\$187000
		5-10		\$185000
		MAYOR A 10		\$179800

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	1 * smart TV Player 1 * adaptador de corriente 1 * cable HDMI 1 * Cable USB 1 * Cable OTG 1 * manual de usuario (Inglés)		
	Mini Teclado Inalámbrico Para Smart Tv Pc Android, compatible con MK809IV. Características del teclado: Rango de conexión inalámbrica de 2.5G: radio de alcance de 10 metros Touchpad de alta sensibilidad y DPI ajustable Teclado con 92 teclas con controles multimedia y con teclas para el control de video juegos de PC Con botones para apagar y encender el teclado. Con tecla para Google TV Diseño ergonómico, comodo de usar, facil de operar y ameás lo puedes llevar a cualquier lado. Utiliza 2 pilas AAA (no incluidas) Usos: Control remoto para el computador, educación multimedia, conferencias, exposiciones, Se puede conectar a: Smart TV, HTPC, PC, Portatil, Xbox, Celulares con el adaptador OTG, Raspeberry pi, Banana pi, entre otros... Requerimientos del sistema: Windows,Linux,Android/Google/Smart TV, Mac OS	1 5-10 MAYOR A 10	\$76500 \$75200 \$72700

ELECTRONICA APlicada: MULTIMEDIA; COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: WIFI			
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES
	Adaptador Inalámbrico WiFi USB RT5370 150 Mbps Ralink de red Chipset Ralink: RT5370 Estándares inalámbricos: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Banda de frecuencias: 2.4GHz ISM (Industrial Scientific Medical) Band Rendimiento máximo: 150Mbps Canal: 1-14 canales (Universal Domain Selection) Seguridad de datos Encriptación WEP de 16/128 bits WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, TKIP / AES Soporte Sistema operativo: Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Linux, MAC Interfaz del anfitrión: Interfaz USB2.0 / 1.1 de alta velocidad Ganancia de la antena: 2dBi Compatible con equipos FTDA: Tocomfree,Azbox, Azmerica... Descargar el driver:	1 5-10 MAYOR A 10	\$28000 \$27000 \$25800

GSP VEHICULAR			
Con cualquiera de estos dispositivos puede rastrear un vehículo por medio de Internet o por un mensaje de texto. Además de acuerdo al módulo podría adicionar alarma sonora, apagado a distancia, micrófono espía, etc.			
ELECTRONICA APlicada: GPS VEHICULAR			
Imagen de muestra	Descripción	CTD	PRECIO
	Mini GPS Tracker	1	\$66.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Modelo de Fácil Instalación, se Conecta a la Batería del Vehículo y Listo. Ubicación mediante la red GSM.</p>	MAYOR A 5 MAYOR A 10	\$64.000 \$62.000
	<p>GPS Tracker GT02A Modelo de Fácil Instalación, se Conecta a la Batería del Vehículo y Listo</p>	1 MAYOR A 5 MAYOR A 10	\$80.000 \$70.000 \$68.000
	<p>GPS Tracker TK06a El funcionamiento basado en los satélites de gsm/gprs y los satélites gps, Este producto puede localizar y supervisar cualquier blanco del telecontrol por SMS o internet. <ul style="list-style-type: none"> · Frecuencia GSM de cuatro bandas para uso global; · Seguimiento en tiempo real Localización por SMS/GPRS; · Tiempo real función de control de voz; · Recuperar la contraseña original; · Número autorizado; · Dispositivo de reinicio; · Alarma de exceso de velocidad/alarma de fallo de alimentación; · Conectar relé externo para realizar el control del aceite y el circuito del vehículo; · Alarma de fallo de alimentación Batería de respaldo para realizar incorporado; </p>	1 MAYOR A 5 MAYOR A 10	\$120.000 \$115.000 \$110.000
	<p>Gps Tracker Gt06 <ul style="list-style-type: none"> - Modelo: GT06 - Función de alta sensibilidad chip GPS - Función de GSM y las antenas GPS - Vibración de alarma - Soporta detección ACC - Red: GPS, GSM, GPRS - Banda: 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz - GPS Chipset: SiRF StarIII - Precisión: 10m GPS / GSM 50 ~ 200m - Voltaje: DC 12V <p>Los accesorios incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x micrófono - 1 x SOS de alarma - 1 x Cable USB - 1 x Cable de alimentación - 1 x relé eléctrico - 1 x CD de software </p>	1 MAYOR A 5 MAYOR A 10	\$155.000 \$148.000 \$145.000
	<p>Gps Tracker GP303G</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte una tarjeta sim, Encienda el dispositivo, Soporta para configurar 5 números para administrar y controlar el dispositivo GPS. 2. Localización simple. 	1 MAYOR A 5 MAYOR A 10	\$220.000 \$215.000 \$210.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



3. Seguimiento automático continuo
 - * Pista con un tiempo limitado en el intervalo de tiempo
 - * Pista inteligente del tiempo y de la distancia de intervalo
4. Servicio de ubicación basado en (LBS)
5. Posiciones actualización automática de las vueltas del vehículo. El rastreador actualizará las posiciones automáticamente al servidor web una vez que el vehículo cambie de dirección de conducción sobre el valor de ángulo establecido para formar una trayectoria suave consistente con el camino real, esta función sólo funciona en modo GPRS.
6. Dirección absoluta de la calle a través de SMS
7. Modo Track
8. Control remoto para activación de la alarma
9. Supresión deriva GPS
10. Alarma externa apagado (apto B , C, modelo D)
11. Almacenamiento de ubicación en MicroSD.
12. Carga de datos
13. Alerta SOS
14. GPS alerta de punto ciego
15. Alarma del movimiento
16. Geo-cerca
17. Gestión multi - zona
18. Alarma de batería baja
19. Modo de reposo
20. Reenviar mensaje a terceros
21. Mensaje de fallas
22. Corte del sistema de combustible / potencia
23. Función de Mando a distancia
24. Alarma de trabajo ACC
25. Alarma de puerta
26. Alarma de combustible
27. Alarma sin servicio de red GSM
28. Interruptor TCP/UDP
29. Configurar los parámetros por USB
- Busque el cable USB en el paquete para conectar rastreador con el ordenador, abra la memoria del seguidor, buscar y abrir el archivo de configuración inicial con el bloc de notas, operar según las instrucciones. Nota: Se requiere la contraseña correcta cada vez que se configura el rastreador.
30. Ajuste de la hora (local) del terminal.
31. Reset. Enviar SMS "reset + password" al tracker, que responderá "reset ok", el módulo GSM y GPS del seguidor se restablecerá.
32. Less GPRS Traffic

ELECTRONICA APLICADA: SONOMETROS

Imagen de muestra	Descripción	CTD	PRECIO
	Sonómetro GM1351 Nivel de ruido: 30 dB – 130 dB Precisión: ± 1.5 dB (bajo condición de referencia) Medición de Nivel: 30-130dBA, de 30 130dB Rango de frecuencia: 31,5 Hz – 8.5 kHz Resolución: 0,1 dB Pantalla Digital: Pantalla LCD de 4 dígitos (con retroiluminación) Tiempo de auto calibración: 3 segundos Frecuencia de display: 2 veces por segundo Micrófono: El micrófono de condensador electret 1/2 pulgada Fuente de alimentación: batería de 9V 6F22 (no incluido) Incluye manual del producto Medida: 14.5*5*3.5cm	1	\$97000
		5-10	\$97000
		MAYOR A 10	\$94000

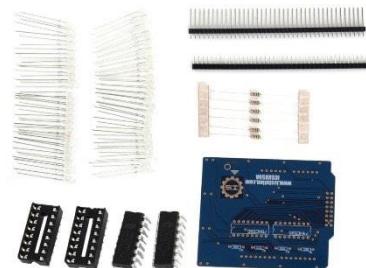
LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

ELECTRONICA APLICADA: CONTROLADORES;				
SENSORES: TEMPERATURA				
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	KIT CONTROLADOR DE TEMPERATURA REX-C100 + TERMOCUPLA K + RELAY SSR 40A No modelo: REX-C100FK02-V * UN Rango: 0 a 400 ° c K Salida: SSR Suministro: 100 a 240 VAC 50 / 60Hz Termocupla tipo K con rango 0-400°C. 1 metro de largo. Blindaje aislado. Relay SSD. Corriente de salida: 40A, Voltaje de entrada: DC 3-32V, Voltaje de salida: 24-380V AC.	1		\$ 123.000
		+3	4%	\$ 118.080
		+10	10%	\$ 110.700
		+25	20%	\$ 98.400

ELECTRONICA APLICADA: CONTROLADORES;				
SENSORES: SENSORES PARA LIQUIDOS;				
MODULOS: SENSORES: SENSORES PARA LIQUIDOS				
Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Modulo Detector y Controlador De Nivel De Agua en un tanque Este es un módulo sencillo pero muy útil al momento de controlar el llenado de un tanque. Puede detectar el nivel del líquido y de acuerdo a los puntos de referencia alto y bajo enciende o apaga la bomba de llenado por medio del relé de la tarjeta que a su vez activa el contactor de la bomba. La detección del nivel de líquido se realiza a través de tres varillas de diferentes tamaños las cuales pueden ser de cualquier metal pero se recomienda de acero inoxidable para prolongar la vida útil del sistema.	1		\$ 35.000
		+5	4%	\$ 33.740
		+10	8%	\$ 32.200
		+25	20%	\$ 28.000

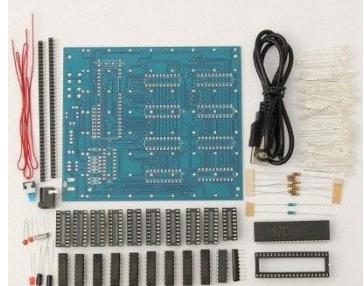
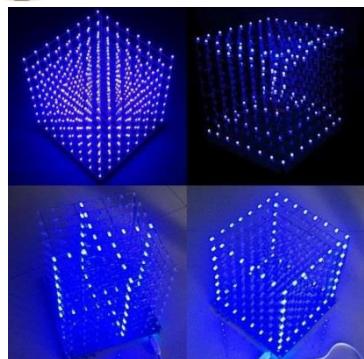
ELECTRONICA APLICADA: TECNOLOGIA LED: CUBOS LED;			
HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES;			
MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES			
Imagen de muestra	Descripción	CTD	PRECIO
	KIT Cubo led 4X4X4 para Arduino Uno R3 Kit Cubo de luz LED 4x4x4 utiliza 64, y controlado por Arduino. Tarjeta de expansión que utiliza dos CI de registro de desplazamiento 74HC595, utilizando ocho E / S puede encender el cubo de 4x4x4 Luz, que es recursos de hardware necesarios es inferior a otra tarjeta de expansión de luz cúbico de 4x4x4 (necesita 20 E / S para controlar). Incluye: Módulo de control: Board de control para Arduino. Tamaño de PCB: 61 * 74mm 64 LED de color azul 6 Resistencias 2 CI 74HC595 2 Socket para CI 2 Regletas	1	\$43000
		MAYOR A 5	\$41200
		MAYOR A 10	\$39000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



NOTA: Todo el kit se entrega desarmado, por partes. De acuerdo al listado anterior.

ELECTRONICA APlicada: TECNOLOGIA LED: CUBOS LED;			
Imagen de muestra	Descripción	CTD	PRECIO
	KIT Cubo led 8X8X8	1	\$114000
		MAYOR A 5	\$112700
		MAYOR A 10	\$109000



Kit Cubo de luz LED 8x8x8 utiliza 512 leds. Este kit es completamente funcional incluye un Miconrolador STC programado con diferentes secuencias y todos los componentes necesarios para operar 100%.

Incluye:

NO.	Component	Number	Parameter	Quantity
1	Blue Light LED	3mm		512Pcs
2	PCB Circuit Board	11.1 x 12.7 cm		1Pcs
3	USB to DC005 Cable	80cm length		1Pcs
4	40P Round Famale Pin			2Pcs
5	DIP-40 IC Socket	U10		1Pcs
6	STC12C5A60S2(with code)	U10	DIP-40	1Pcs
7	DIP-20 IC Socket	U1-U8		9Pcs
8	SN74HC573AN	U1-U8	DIP-20	9Pcs
9	DIP-18 IC Socket	U9		1Pcs
10	ULN2803APG	U9	DIP-18	1Pcs
11	A103J Resistor	J1	10K ohm	1Pcs
12	Electrolytic Capacitor	C1, C4	10UF 25V	2Pcs
13	Crystal Oscillator	Y1	12Mhz	1Pcs
14	Ceramic Capacitor	C2, C3	22PF	2Pcs
15	Resistor	R3~R10	470 ohm	8Pcs
16	Resistor	R1, R2	4.7K ohm	2Pcs
17	DC005 Socket	J2		1Pcs
18	8*8 Self-locking Push Switch	S1		1Pcs
19	Red LED	D1	3mm	1Pcs
20	0.8 Single Conductor			1Pcs

NOTA: Todo el kit se entrega desarmado, por partes. De acuerdo al listado anterior. Se enviarán instrucciones de ensamble al correo, puede solicitarla.

ELECTRONICA APlicada: TECNOLOGIA LED: CINTAS LED; HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo LED SMD RGB WS2812B (144 leds por metro) Módulo led en tira para conectar en cascada o dividir por unidad con el led WS2812B el cual es RGB pero con un driver interno que permite asignar el color por un dato serial. Puede ser usado por Arduino, PICs u otro controlador. El precio es por cada led.	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 1.500 \$ 1.446 \$ 1.380 \$ 1.260
	Cinta LED SMD RGB WS2812B (144 leds por metro)	1 +10 +25		\$ 120.000 \$ 115.680 \$ 110.400

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Es una cinta led o tira para conectar en cascada o dividir por unidad con el led WS2812B el cual es RGB pero con un driver interno que permite asignar el color por un dato serial. Puede ser usado por Arduino, PICs u otro controlador.

El precio es por metro (144 led).

+50 16% \$ 100.800

ELECTRONICA APLICADA: TECNOLOGIA LED: APPLICACIONES INNOVADORAS CON LED;

LUZ MAGICA DE LUJO PARA RIMM DE MOTO O CICLA

Este tipo de dispositivo se instala en el rimm de moto o bicicleta como luz de lujo pero con la particularidad que cuando el vehiculo alcanza una velocidad más de 10Km/h cualquiera que observe el rimm verá una imagen o un mensaje en letras que como por magia genera el dispositivo en cuestión.

Imagen de muestra



Descripción

Tubo 7 led para rimm

El Flash LED luz aumenta la visibilidad en el tiempo oscuro o malo. Fácil instalación, no se necesitan herramientas especiales, se puede instalar y quitar fácilmente. Mueva controlado sensor LED, automáticamente ON / OFF. Fácil de instalar, simplemente atornille a la válvula del neumático. Se puede utilizar como decoración para motos, motores o coches. LEDs TIRE parecerá impresionante en su bicicleta

CTD

DES

PRECIO

1

+10

+25

+50

4%

8%

16%

\$ 10.000

\$ 9.640

\$ 9.200

\$ 8.400

MINI VENTILADOR CON MENSAJE LED PROGRAMABLE

Este ventilador ideal para oficina o negocio donde se quiera llamar la atención y pasar algún mensaje publicitario mientras la persona que trabaja en el PC se refresca con el aire de sus hélices. Se instala en el PC por un puerto USB y automáticamente se genera hasta 9 mensajes diferentes en las aspas en movimiento. Los mensajes se programan a través de un cable USB con un software. El dispositivo incluye el CD con el programa para establecer los mensajes.



Mini Ventilador con mensaje Led programable

Fácil instalación, no se necesitan herramientas especiales, se puede instalar y quitar fácilmente

Cuenta con 11 leds SMD para generar el mensaje como un aviso publicitario.

1 \$ 60.000

MAYOR A \$ 57.840

5

MAYOR A \$ 55.200

10

Mini Lampara Led USB

Ultra-pequeña ultra-mini luz de la noche, el camping de energía móvil dedicado, cuando las luces de la computadora de escritorio.

1 \$ 3.000

+10 5% \$ 2.865

+25 13% \$ 2.625

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



La energía ultra-pequeña 0.2w, multi-chip 2835 llevó, una prueba ligera larga del tiempo, ningú n problema con calor, por favor reclinación asegurada.
Energía móvil 5000mah, cargado completamente 100 horas de luz continua.
Se puede colocar en la cartera, también se puede colgar en la llave, muy portátil.

+50 25% \$ 2.250

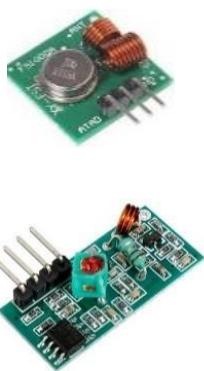
COMUNICACIONES

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: TRANSMISORES, RECEPTORES Y TRANSCEIVER RF;

MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: TRANSMISORES, RECEPTORES Y TRANSCEIVER RF

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Receptor RF Voltaje de funcionamiento 5v Consumo de corriente 4mAh Alcance: 20 metros~200 metros A mayor voltaje, mayor potencia para transmitir datos Sensibilidad del receptor -105dB Frecuencia de recepción 433MHz Antena (no incluida) Alambre de cobre de 25cm~32cm (recomendado en forma de espiral) Ref. RF433MHZ100MRX, Para 433Mhz Ref. RF315MHZ100MRX, Para 315Mhz	1 	 	\$ 4.000 \$ 3.880 \$ 3.800 \$ 3.600
	Transmisor RF Voltaje de funcionamiento 3.5V~12V Consumo de corriente 4mAh Alcance: 20 metros~200 metros A mayor voltaje, mayor potencia para transmitir datos Modelo de operación AM Tasa de transferencia de datos 4KB/sec Potencia de transmisión 10mW Frecuencia de transmisión 433MHz o 315MHz (Según disponibilidad) Antena (no incluida) Alambre de cobre de 25cm (recomendado) Pines de salida Datos/VCC/GND Tamaño 1.9cm x 1.9cm Ref. RF433MHZ100MTX, Para 433Mhz Ref. RF315MHZ100MTX, Para 315Mhz	1 	 	\$ 4.000 \$ 3.880 \$ 3.800 \$ 3.600
	Kit Transmisor y Receptor RF Estos pequeños módulos son un transmisor y un receptor de 433MHz, pueden adaptarse a todo tipo de microcontrolador, board arduino, AVR, Pic, entre otros. Estos	1 	 	\$ 5.800 \$ 5.626 \$ 5.510

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



pequeños dispositivos tienen la capacidad de establecer una comunicación inalámbrica entre microcontroladores (o cualquiera otro dispositivo, como los ya mencionados), para así poder desarrollar cualquier tipo de proyecto que necesiten aplicación inalámbrica, como es el caso de una alarma antirrobo.

El módulo transmisor funciona desde los 3.5V hasta los 12V. A mayor voltaje, mayor es la potencia y distancia que logran alcanzar.

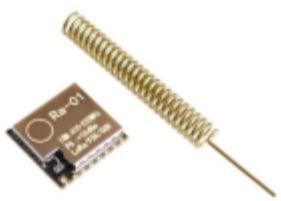
Estos módulos se pueden usar en sistemas antirrobo de motocicletas, automóviles, bicicletas, productos del hogar que necesiten permanecer en seguridad, puertas eléctricas, puertas tradicionales con cerradura eléctrica, ventanas, persianas, control de iluminación led, control remoto de puertas de garaje, cortinas, alarmas, controles remoto para radio, entre otros.

La antena tiene Tiene una gran influencia en el módulo receptor, preferiblemente conectada a 1/4 de longitud de onda, con una resistencia típica de 50 Ohm. A modo de recomendación, este módulo se debe conectar un cable de cobre de unos 17cm de largo para alcanzar la frecuencia de 433MHz. La posición de la antena también afecta la recepción de datos. Se recomienda que al soldar un cable como antena, se cubra con algún material aislante, para que no tenga interferencias externas de ningún tipo.

Ref. KIT RF433MHZ100M, Para 433Mhz

Ref. KIT RF315MHZ100M, Para 315Mhz

+50 10% \$ 5.220



MODULO LORA RA-01 SX1278

LoRa™ Spread Spectrum tecnología de modulación

RF de potencia de salida constante en + 20dBm-100mW cambio de voltaje
alta sensibilidad: hasta -148dBm

Half-duplex comunicación SPI

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-lora-ra-01-sx1278-detail>

1 1% \$ 26.900

+5 1% \$ 26.650

+10 6% \$ 25.250

+25 15% \$ 22.850



Control remoto RF y board receptor

Tensión de servicio (V): DC 5V

Corriente en reposo (mA): 4,5 mA

Modulación: AM (OOK)

Temperatura de funcionamiento: -10 ° C a +70 ° C

Sensibilidad del receptor (dBm): -105dB

Frecuencia de funcionamiento (MHz): 315,433.92 MHz (segmento de frecuencias 266-433MHz puede ser opcional)

Codificación: el código de control (código fijo)

Trabajo: M4 (Jog: Pulse y mantenga pulsado dejar ir en la salida, vamos a ir a parar la salida), L4 (enclavamiento: cuatro al mismo tiempo, sólo puede haber una salida), T4 (auto-bloqueo: cuatro salidas independientes son no mutuallythe impacto de clic de salida y, a continuación, haga clic en detener la salida).

Ref. KIT CTRL+MD SC2272-M4-433, Para 433Mhz

Ref. KIT CTRL+MD SC2272-M4-315, Para 315Mhz

1 1% \$ 14.500

+10 3% \$ 14.065

+25 5% \$ 13.775

+50 10% \$ 13.050



Control remoto RF 4CH

Frecuencia de funcionamiento (MHz): 315 o 433.92 MHz (segmento de frecuencias 266-433MHz puede ser opcional)

Codificación: el código de control (código fijo)

Incluye batería 12V.

Ref. CTRLRF433MHZ, Para 433Mhz

Ref. CTRLRF315MHZ , Para 315Mhz

1 1% \$ 13.200

+10 3% \$ 12.804

+25 5% \$ 12.540

+50 10% \$ 11.880

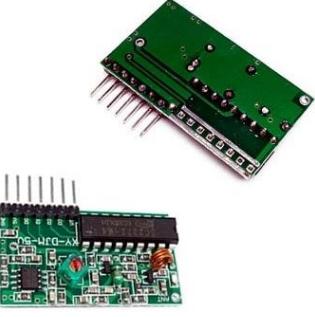
CTRLRF433MHZ4CH 1527

1 1% \$ 17.800

+5 1% \$ 17.600

+10 5% \$ 16.900

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>El transmisor es compatible con el Código de aprendizaje (1527) Chip común, como, PT1527, EV1527, etc. Compatible con la mayoría del Panel receptor de relevadores de control remoto 1527.</p> <p>Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/ctrlrf433mhz4ch-1527-detail</p>	+25 12% \$ 15.650
	<p>CTRLRF433MHZ4CH DUPLICADOR</p> <p>Frecuencia de operación: 433MHz Desarrollado por 27A 12V batería Peso: 23g Peso del paquete: 33g Tamaño: 55 mm x 28 mm x 14 mm Distancia: hasta 100 metros Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/ctrlrf433mhz4ch-duplicador-detail</p>	1 1% \$ 14.350 +5 1% \$ 14.200 +10 6% \$ 13.450 +25 15% \$ 12.150
	<p>Board Receptor RF 4CH con SC2272-M4</p> <p>Tensión de servicio (V): DC 5V Corriente en reposo (mA): 4,5 mA Modulación: AM (OOK) Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +70 °C Sensibilidad del receptor (dBm): -105dB Frecuencia de funcionamiento (MHz): 315 o 433.92 MHz (segmento de frecuencias 266-433MHz puede ser opcional) Codificación: el código de control (código fijo) Ref. MD SC2272-M4-433, Para 433Mhz Ref. MD SC2272-M4-315, Para 315Mhz</p>	1 3% \$ 7.000 +10 3% \$ 6.790 +25 5% \$ 6.650 +50 10% \$ 6.300
	<p>Control remoto RF + board receptor con 4 canales con relé 433MHz + Caja</p> <p>Este módulo está listo para conectarle 12V y corresponde exactamente cada relé con cada tecla del control (Presiona una vez activa el relé presiona nuevamente lo desactiva). Además posee un botón por medio del cual se pueden adicionar más controles remotos para controlar la misma tarjeta. Viene con la caja.</p> <p>Aplicaciones: Domótica Alarms para Vehículos Proyectos de desarrollo etc.</p> <p>Ref. RELERF4CH43312V+CTRL+CAJA, Para 433Mhz Ref. RELERF4CH31512V+CTRL+CAJA, Para 315Mhz</p>	1 3% \$ 50.000 +10 3% \$ 48.500 +25 5% \$ 47.500 +50 10% \$ 45.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

 DC 12V 4CH Remote Control Switch	<p>Control remoto RF + board receptor con 4CH con relé 433MHz + Caja</p> <p>Voltaje de trabajo: DC12V Corriente Quiescente: 5mA Frecuencia de trabajo: 433Mhz / 315Mhz Sensibilidad de recepción: -104dBm Opción de función: Momentary / Toggle / Latching Modo de modulación: ASK Modo de coincidencia: código de aprendizaje inteligente Modo de salida: contacto seco / salida de tensión Shell: Sí Temperatura de trabajo: -30 ~ + 80 Dimensión del PCB: 68.2x48.2 (mm)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 50.000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5</td><td>3%</td><td>\$ 48.400</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>6%</td><td>\$ 47.000</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>15%</td><td>\$ 42.500</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 50.000	+5	3%	\$ 48.400	+10	6%	\$ 47.000	+25	15%	\$ 42.500
1		\$ 50.000												
+5	3%	\$ 48.400												
+10	6%	\$ 47.000												
+25	15%	\$ 42.500												
	<p>Control remoto RF + board receptor con relé + caja</p> <p>Remote control:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operating voltage: 12V (12V, 23A battery, not included) 2. Frequency: 315MHZ o 433MHz 3. Encoding type: Fixed code 4. Firing range: 100m (open) in theory, 15%-30% in reality. 5. Shock resistance: 4.7M 6. Battery of transmitter: 23A 12V 7. Size: 35x55x13mm <p>Receiving board:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operating voltage: for DC 12V 2. Frequencny: 315MHZ 3. Receive sensitivity: >-105db 4. Maximum load: 10A 250V/ 10A 30V for DC 5. Encoding type: Learning code 6. Size: 34x31x18mm <p>Ref. RELERF1CH43312V+CTRL Ref. RELERF1CH31512V+CTRL</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 38.000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10</td><td>3%</td><td>\$ 36.860</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>5%</td><td>\$ 36.100</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 34.200</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 38.000	+10	3%	\$ 36.860	+25	5%	\$ 36.100	+50	10%	\$ 34.200
1		\$ 38.000												
+10	3%	\$ 36.860												
+25	5%	\$ 36.100												
+50	10%	\$ 34.200												
	<p>Control remoto RF + board receptor con rele 220V AC + caja</p> <p>Remote control:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operating voltage: : 12V (12V, 23A battery, not included) 2. Frequency: 315MHZ 3. Encoding type: Fixed code 4. Firing range: 100m (open) in theory, 15%-30% in reality. 5. Shock resistance: 4.7M 6. Battery of transmitter: 23A 12V 7. Size: 35x55x13mm <p>Receiving board:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Operating voltage: 220V AC (Se puede configurar para 120V AC cambiando una resistencia) 2. Frequencny: 315MHZ 3. Receive sensitivity: >-105db 4. Maximum load: 10A 250V/ 10A 30V for DC 5. Encoding type: Learning code 6. Size: 34x31x18mm 7. Puede recibir hasta 12 controles diferentes 6. Es programable: Self-lock, Jog, Inter-lock (Switched by bonding pad) <p>Ref. RELERF4CH433220V+CTRL+CAJA, Para 433Mhz Ref. RELERF4CH315220V+CTRL+CAJA, Para 315Mhz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 40.000</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10</td><td>3%</td><td>\$ 38.800</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>5%</td><td>\$ 38.000</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 36.000</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 40.000	+10	3%	\$ 38.800	+25	5%	\$ 38.000	+50	10%	\$ 36.000
1		\$ 40.000												
+10	3%	\$ 38.800												
+25	5%	\$ 38.000												
+50	10%	\$ 36.000												
	<p>GV-350 D RX1CH12V433MHZ MODULO RECEPTOR</p> <p>. Voltaje de entrada: DC10-14V 2. Corriente de espera: <5MA</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th><th></th><th>\$ 23.950</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5</td><td>2%</td><td>\$ 23.500</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>8%</td><td>\$ 22.050</td></tr> </tbody> </table>	1		\$ 23.950	+5	2%	\$ 23.500	+10	8%	\$ 22.050			
1		\$ 23.950												
+5	2%	\$ 23.500												
+10	8%	\$ 22.050												

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Frecuencia 3.RF: 433MHZ Modo de trabajo 4.RF: Receptor súper heterodino 5. Sensibilidad del receptor :> 90dBm 6. Distancia de control remoto:> 100 metros (En entorno abierto) Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/gv-350-d-rx1ch12v433mhz-detail	+25	20%	\$ 19.150
--	-----	-----	-----------



Control remoto RF + board receptor con rele 220V AC+ caja Voltaje de entrada: AC85V-AC220V Frecuencia del RF: 433MHZ RF Modo de trabajo: Super heterodino receptor Sensibilidad del receptor: -107dBm Distancia de control remoto:> 100 metros (en un entorno abierto) Modo de descodificación: descodificación de software MCU Puede almacenar el número de control remoto: 32 Soporte tipo de control remoto: Código fijo, código de aprendizaje Canal: 1CH Múltiples modos de trabajo: (Jog / Non-Latched, inter-lock / Latched, auto-lock / Self-Latched) Método de cableado: Terminal de cableado fijo Carga nominal: 250AC/10A, 125VAC/10A, 30VDC/10A, 28VDC/10A Dimensión: los 5.4cm * 3.1cm * 1.4cm	1		\$ 45.000
	+10	3%	\$ 39.800
	+25	5%	\$ 39.000
	+50	10%	\$ 37.000



MD RXRF433MHZ1CH Input Voltaje: AC85V-AC220V 2. Frecuencia RF:433 MHZ 3. RF modo de Trabajo: superheterodino receptor 4. Receiver Sensibilidad:-107dBm Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-rxrf433mhz1ch-detail	1		\$ 35.600
	+5	2%	\$ 34.850
	+10	9%	\$ 32.350
	+25	23%	\$ 27.400



MD RXRF315MHZ1CH MODULO RECEPTOR Input Voltaje: AC85V-AC220V 2. Frecuencia RF:315 MHZ 3. RF modo de Trabajo: superheterodino receptor 4. Receiver Sensibilidad:-107dBm Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-rxrf315mhz1ch-detail	1		\$ 35.600
	+5	2%	\$ 34.850
	+10	9%	\$ 32.350
	+25	23%	\$ 27.400



Control remoto RF + board receptor con rele 10A, 2CH, AC85V-250V + caja Potencia de entrada: AC 85V-250V	1		\$ 55.000
	+5	3%	\$ 53.240
	+10	15%	\$ 46.750

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Corriente en espera: <8.5mA Frecuencia de RF: 433MHz Modo de trabajo RF: Superheterodino Sensibilidad de recepción:> 97 dbm Distancia de transmisión: 20-100 m (espacio abierto) Modo de decodificación: decodificación de software MCU Almacenamiento remoto: 16 piezas Tipo remoto de la ayuda: Código de aprendizaje (codificación 1527) Modo de trabajo: Momentáneo, Palanca Tipo de cableado: terminal fijo Terminal de salida: NO, NC, COM Dimensión de la PCB: 35 * 30 * 18m m (L, W, H)</p>	+25 30% \$ 38.500
	<p>MD KR2202-4 Interruptor de control remoto inalámbrico universal AC 85V ~ 250V Módulo de receptor de relé y controles remotos RF 433Mhz Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-kr2202-4-detail</p>	1 \$ 35.600 +5 1% \$ 35.250 +10 6% \$ 33.450 +25 15% \$ 30.250
	<p>Control remoto RF + board receptor con rele 10A, AC85V-250V + caja <ul style="list-style-type: none"> Modelo: AK-RK01S-220-E Canal: 1 CH Frecuencia: 315MHZ Voltaje de funcionamiento: AC85V-250V Corriente de trabajo máxima: 10A Modo de salida: Relay Tamaño: 65 * 37 * 17m m Manera de trabajo: Es ajustado por el puente en la placa receptora Jumper non: Momentary / Jog - Mantenga pulsado -> On; Liberar -> Apagado. Jumper en 2 y 3: Alternar / Auto-bloquear - Presione -> Encendido; Oprima de nuevo -> Off Jumper en 1 y 2: Bloqueado / Enclavamiento - Presione -> Encendido; Presione el otro botón -> Apagado. Lectura: Entrada 220V para el receptor. Indicador LED encendido. Presione el botón de lectura, El indicador OFF, luego presione cualquier botón del control remoto, El indicador parpadeará 3 veces, Significa estudiado con éxito. Borrado: Mantenga presionado el botón de lectura cerca de 8 segundos, el indicador de OFF a ON, a continuación, presione a distancia, el receptor no funcionó, significa que el código de compensación con éxito. Ref: AK-RK01S-220-E</p>	1 \$ 75.000 +10 3% \$ 72.750 +25 5% \$ 71.250 +50 10% \$ 67.500
	<p>Control remoto RF 1000m + board receptor con rele 30A, 3000W, AC85V-250V + caja <ul style="list-style-type: none"> Modelo: AK-RK01S-220-E Voltaje de trabajo: AC85-250V Carga máxima: 30A relé, carga resistiva≤25A, carga inductiva≤20A Canal: 1CH, carga máxima 3000W </p>	1 \$ 84.000 +10 3% \$ 81.480 +25 5% \$ 79.800 +50 10% \$ 75.600

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



4. Frecuencia de trabajo: 315MHZ
5. Sensibilidad del receptor: -105Db
6. Temperatura de trabajo: -20'C - + 60'C
7. Manera de la salida: Momentary. Toggle .Latched Ajustado por Jumper
8. Tipo de código: código de aprendizaje Agregue el controlador por el botón de aprendizaje en el receptor
9. Tamaño del PWB: los 70 * 50 * 18m m
10. Corriente en espera: 10MA

Estado de salida:

- Es ajustado por el puente en el tablero del receptor,
- A: Momentary ----- Poner el puente en 1 Pin o quitar el Pin
- B: Alternar ----- poner el puente en "1 & 2"
- C: Enganchado ----- Coloque el puente en "2 & 3"

Momentáneo ----- Presione el botón del transmisor A, el relé del receptor A está en ON, suelte el botón A; El relé del receptor A está APAGADO,
 Toggle ----- Presione el botón del transmisor A por 1 vez, el relé del receptor A está encendido, presione de nuevo el botón A, el relé del receptor A está apagado,
 Enganchado ----- Presione el botón A del transmisor, el relé A del receptor está ENCENDIDO, Presione el botón B del transmisor, el relé A APAGADO.
 Ref: AK-RK01S-220-E



433MHz



MD CJY-2204

1. Voltaje de trabajo: AC85C-250V
2. Frecuencia de funcionamiento: 433 MHZ
3. Inactivo real: \$ number ma
4. energía de la Carga: 2200 W

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/md-cjy-2204-detail>

1		\$ 53.650
+5	3%	\$ 52.050
+10	16%	\$ 45.050
+25	40%	\$ 32.150

KR1204 RX4CH12V433MHZ

1. Voltaje de trabajo: DC12V
2. Corriente Quiescente: 5mA
3. Frecuencia de trabajo: 433Mhz / 315Mhz
4. Sensibilidad de recepción: -104dBm
5. Opción de función: Momentáneo / Toggle / Latching

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/kr1204-rx4ch12v433mhz-detail>

1		\$ 40.000
+5	1%	\$ 39.600
+10	4%	\$ 38.400
+25	10%	\$ 36.000



Control remoto RF 1000m + board receptor con rele 10A, 4CH, AC85V-250V + caja

· Modelo: AK-RK04SE-220

1		\$ 84.000
+10	3%	\$ 81.480
+25	5%	\$ 79.800

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>1. Voltaje de trabajo: AC85-250V 2. Carga máxima: 10A relé, 3. Canales: 4CH, 4. Frecuencia de trabajo: 315MHZ 5. Sensibilidad del receptor: -105Db 6. Temperatura de trabajo: -20'C - + 60'C 7. Manera de la salida: Momentary. Toggle .Latched Ajustado por Jumper 8. Tipo de código: código de aprendizaje Agregue el controlador por el botón de aprendizaje en el receptor 9. Tamaño del PWB: los 70 * 50 * 18m m 10. Corriente en espera: 10MA</p> <p>Estado de salida: Es ajustado por el puente en el tablero del receptor, A: Momentary ----- Poner el puente en 1 Pin o quitar el Pin B: Alternar ----- poner el puente en "1 & 2" C: Enganchado ----- Coloque el puente en "2 & 3"</p> <p>Momentáneo ----- Presione el botón del transmisor A, el relé del receptor A está en ON, suelte el botón A; El relé del receptor A está APAGADO, Toggle ----- Presione el botón del transmisor A por 1 vez, el relé del receptor A está encendido, presione de nuevo el botón A, el relé del receptor A está apagado, Enganchado ----- Presione el botón A del transmisor, el relé A del receptor está ENCENDIDO, Presione el botón B del transmisor, el relé A APAGADO.</p> <p>Ref: AK-RKO4SE-220</p>	+50 10% \$ 75.600
	<p>Control remoto RF 100m + board receptor con relé 30A, 3000W, 120V – 220V AC + caja</p> <p>Este receptor, puede aprender el código de la mayoría de transmisores (2262 2264 2260 2240 1527 etc)</p> <p>1. Voltaje de trabajo: AC220V 2. Carga máxima: 30A relé, carga resistiva≤25A, carga inductiva≤20A 3. Canal: 1CH 4. Frecuencia de trabajo: 315MHZ / 433.92MHZ Opcional 5. Sensibilidad del receptor: -105Db 6. Temperatura de trabajo: -10'C - + 60'C 7. Manera de la salida: Momentary. Toggle .Latched Ajustado por Jumper 8. Tipo de código: Código de aprendizaje Agregue el Controlador por el Botón de Aprendizaje en el receptor 9. Tamaño del PWB: 70 * 50 * 18m m</p> <p>La board posee tres modos de trabajo: A: Momentary ----- Una tecla activa mientras se sostiene y al soltar desactiva B: Alternar ----- Una tecla activa pero cualquier otra desactiva C: Latched ----- Una tecla activa y esa misma desactiva al presionar nuevamente</p> <p><i>Para añadir un control</i> Entrada AC120V -220V para el receptor, el indicador de alimentación del receptor encendido, presione el botón de aprendizaje hasta que el indicador de Led se apague. A continuación, pulse el transmisor, el indicador LED parpadea durante 3 veces, significa aprender con éxito. <i>Para eliminar una control</i> Presione el Botón de Aprendizaje y mantenga presionado, el indicador LED de OFF a ON, significa que la limpieza se ha realizado correctamente.</p> <p>Ref: AK-RK01SD-220</p>	1 +5 +10 +25 \$ 60.000 4% 8% 20% \$ 57.840 \$ 55.200 \$ 48.000
	<p>Control remoto 2 canales RF 315MHz – 3000m alcance</p> <p>1. Voltaje de funcionamiento: DC9V, batería 6F22 2. Corriente de funcionamiento: 80MA (En Standby 0mA)</p>	1 +5 +10 \$ 60.000 4% 8% \$ 57.840 \$ 55.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	3. Frecuencia de transmisión: 315 / 433MHZ (Consultar disponibilidad) 4. seis pulsadores Tipo de codificación: 2262 Codificación manera: ASK Tamaño: 136 * 42 * 25 MM Ref. CTRLRF315MHZ2CH Ref. CTRLRF433MHZ2CH	+25 20% \$ 48.000
	<p>Control remoto 6 canales RF 315MHz – 1000m alcance</p> 1. Voltaje de funcionamiento: DC12V 23A de la batería 2. Corriente de funcionamiento: 15MA 3. Frecuencia de transmisión: 315 / 433MHZ (Consultar disponibilidad) 4. seis pulsadores Tipo de codificación: 2262/2260 4.7M Codificación manera: PAD Tamaño: 95 * 58 * 16 Ref. CTRLRF315MHZ6CH Ref. CTRLRF433MHZ6CH	1 \$ 31.000 +10 3% \$ 30.070 +25 5% \$ 29.450 +50 10% \$ 27.900
	<p>Control remoto 12 canales RF 315MHz</p> 1. Voltaje de funcionamiento: DC12 2. Corriente de funcionamiento: < 12mA 3. Frecuencia de la operación: 315MHz 4. Potencia de transmisión> = 10mW 5. Velocidad de transmisión: 50-60KHz 6. Frecuencia de ventilación: ± 0.2MHz 7. Distancia de transmisión: 10-200m 8. Resistencia de oscilación: 270K 9. Chip EV1527 O PT2260 IC Batería de 12V 23ª Ref. CTRLRF315MHZ12CH	1 \$ 35.000 +10 4% \$ 33.590 +25 10% \$ 31.450 +50 20% \$ 27.900
	<p>NRF24L01. TRANSEIVER PARA DATOS A SERIAL.</p> 2 Mbit / s, de 1 Mbit / s, 250kbit / s, velocidad de transmisión de tres seleccionable. MultiCeiver hardware y seis funciones del receptor. 5V entradas de nivel de tolerancia. Recibido en la tasa de 2 Mbit / s, la corriente pico es 12.5mA. Cuando la tasa de salida de 2 Mbit / s @ 0 dBm, la corriente de pico es 11mA. (alcance hasta 100 metros) Con regulador de voltaje: reguladores Voltaje a bordo. Antena incorporada de 2,4 GHz, soporta hasta seis canales de recepción de datos. Ref. MD NRF24L01	1 \$ 5.400 +10 3% \$ 5.238 +25 5% \$ 5.130 +50 10% \$ 4.860
	<p>NRF24L01 con Antena 1000 Metros</p> Voltaje: 3.0 - 3.6V Potencia de salida máxima: 20 dBm Corriente de trabajo en el modo de transmisión: 115mA. Corriente de trabajo en el modo de receptor: 45mA. Actual en el modo: 4.2uA Temperatura de funcionamiento: -20 a 70 grados. Sensibilidad del receptor: -92dBm en el modo de 2 Mbps, -95dBm en el modo de 1Mbps, -104dBm en el modo de 250kbps Crecimiento PA: 20dB. Crecimiento de LAN: 10dB. Figura de ruido LAN: 2.6dB El crecimiento de la antena: 2 dBi Tasa de 2M: 520m Ref. MD NRF24L01+PA+LNA	1 \$ 17.500 +10 3% \$ 16.975 +25 5% \$ 16.625 +50 10% \$ 15.750
		1 \$ 16.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Módulo SI4432 hasta 1000 metros en 240-960MHz</p> <p>Frequency range: 240-960MHz High sensitivity up to -121dBm Maximum output power: 20dBm Data transfer rate: 0.123-256kbps Power supply: 1.8 - 3.6V 64 bytes RX or TX data register (FIFO) Operating temperature range: -20 ~ +60°C Interfaz de comunicación: SPI Facilitamos librerías para Arduino o PIC.</p> <p>Ref. MD SI4432</p>	<table border="1"> <tr> <td>+10</td> <td>3%</td> <td>\$ 15.520</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>5%</td> <td>\$ 15.200</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>10%</td> <td>\$ 14.400</td> </tr> </table>	+10	3%	\$ 15.520	+25	5%	\$ 15.200	+50	10%	\$ 14.400			
+10	3%	\$ 15.520												
+25	5%	\$ 15.200												
+50	10%	\$ 14.400												
	<p>Hc-12 Si4463 con Antena 1000 Metros</p> <p>1: Tensión de alimentación 3.2V ~ 5.5V. 2: distancia de comunicación por defecto (prueba abierta): alrededor de 600 metros (la distancia máxima de comunicación es 1000m alcance ajustable, la velocidad de transmisión de aire 5000 bps). 3: El valor predeterminado corriente actual: 16mA (diferentes modos de funcionamiento diferentes corrientes de funcionamiento). 4. Tamaño 4 27.8mm x 14.4mm x 4 mm. 5: rango de frecuencia (433.4-473.0MHz, hasta 100 canales de comunicación) Máximo 100 mW de potencia de transmisión (ajustable) 6: El módulo es compatible con las actualizaciones de software. 7: La configuración predeterminada de fábrica: Funcionamiento FU3 modo, 9600bps baudios, CH001 canal de comunicación (433.4M).</p> <p>Ref. MD HC-12 SI4463</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 32.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>3%</td> <td>\$ 31.040</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>5%</td> <td>\$ 30.400</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>10%</td> <td>\$ 28.800</td> </tr> </table>	1		\$ 32.000	+10	3%	\$ 31.040	+25	5%	\$ 30.400	+50	10%	\$ 28.800
1		\$ 32.000												
+10	3%	\$ 31.040												
+25	5%	\$ 30.400												
+50	10%	\$ 28.800												
	<p>Módulo Hc-11 433MHz CC1101 con Antena 200 Metros</p> <p>Voltaje de alimentación: 2.7 a 5.5V. Frecuencia de trabajo: 433Mhz. Modulación: FSK. Interfaz de comunicación: UART Velocidad de transmisión: 4800, 9600, 19200. Distancia de transmisión: 100 a 150 metros. Incluye antena flexible. Funciona con comandos AT.</p> <p>Ref. MD HC-11</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>\$ 21.000</td> </tr> <tr> <td>+10</td> <td>3%</td> <td>\$ 20.370</td> </tr> <tr> <td>+25</td> <td>5%</td> <td>\$ 19.950</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>10%</td> <td>\$ 18.900</td> </tr> </table>	1		\$ 21.000	+10	3%	\$ 20.370	+25	5%	\$ 19.950	+50	10%	\$ 18.900
1		\$ 21.000												
+10	3%	\$ 20.370												
+25	5%	\$ 19.950												
+50	10%	\$ 18.900												

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: BLUETOOTH;

MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: BLUETOOTH

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	HC-06 Compatible con el protocolo Bluetooth V2.0. Voltaje de alimentación: 3.3VDC – 6VDC. Voltaje de operación: 3.3VDC. Baud rate ajustable: 1200-115200. Tamaño: 1.73 in x 0.63 in x 0.28 in (4.4 cm x 1.6 cm x 0.7 cm) Corriente de operación: < 40 mA Corriente modo sleep: < 1mA	1		\$ 18.000
		+10	3%	\$ 17.460
		+25	5%	\$ 17.100
		+50	10%	\$ 16.200
	HC-05 Bluetooth radio modem aprobado por la FCC clase 1 Frecuencia de conexión encriptada 2.4~2.524 GHz Voltaje de operación: 3.3V-6V Comunicación serial: 2400-115200bps Temperatura de operación: -40 ~ +70C Antena incorporada Tamaño: 34 x 15 x 3.2mm	1		\$ 19.000
		+10	3%	\$ 18.430
		+25	5%	\$ 18.050
		+50	10%	\$ 17.100
	AT-09 compatible HM-10 Bluetooth 4.0 TTL transceiver util para iPhone/iPAD, IOS 6 or Android 4.3. Se puede usar como maestro o esclavo Voltaje de operación: 3.3V-6V Comunicación serial: 2400-115200bps Alcance hasta 60 metros. Antena incorporada Tamaño: 34 x 15 x 3.2mm	1		\$ 35.000
		+10	3%	\$ 33.950
		+25	5%	\$ 33.250
		+50	10%	\$ 31.500
	Módulo Bluetooth Xs3868 para Audio Stereo Este módulo de audio Estereo Bluetooth se basa en OVC3860 que soporta A2DP y AVRCP transmisión y protocolo de control remoto de cualquier dispositivo Bluetooth fuente (por ejemplo: con capacidad Bluetooth teléfonos móviles, módulos Bluetooth de audio estéreo transmisor, adaptador Bluetooth, etc.) para el receptor inalámbrico para lograr de alta calidad de audio estéreo y reproductor de audio con mando a distancia. Se puede contrilar por Uart.	1		\$ 23.000
		+10	3%	\$ 22.310
		+25	5%	\$ 21.850
		+50	10%	\$ 20.700
	Módulo Bluetooth BK8000L para Audio Stereo 1. Tipo : F-6188 V4.0 2. Bluetooth especificación : v2.1 + EDR 3. voltaje : DC2.8V-4.2V 4. Protocolo Bluetooth : HFPV1.5 / A2DPV1.2 / AVRCPV1.4 / HSP1.2 / GAVDP1.2 / IOP Corriente 5.Working : ≤45mA 6. Corriente permanente : <500uA 7. rango de temperatura : -40 Celsius ~ +85 Celsius 8. gama de transmisión inalámbrica : > 10 m 9. Poder de transmisión : CLASS2, 4dbm 10. Sensibilidad : -80dBm <0.1% BER 11. Rango de frecuencia : 2.4GHZ ~ 2.480GHZ 12.External Interface : interfaz I2C / SPI y UART 13. Rendimiento de audio: SBC 14.Audio SNR : ≥75dB	1		\$ 25.500
		+5	3%	\$ 24.684
		+10	6%	\$ 23.970
		+25	15%	\$ 21.675
	Adaptador Shield Módulo Bluetooth Xs3868 Este Adaptador para módulo de audio Estereo Bluetooth Xs3868 es muy útil para convertirlo en un auricular o medio de reproductor sencillo. Tiene una salida para auricular, un puerto de carga por USB micro, un espacio para conexión de una batería recargable y los pulsadores para mando a distancia del audio bluetooth.	1		\$ 19.000
		+10	3%	\$ 18.430
		+25	5%	\$ 18.050
		+50	10%	\$ 17.100
LADO1				

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



LADO2

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: GPS;				
MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: GPS				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo GPS GY-NEO6MV2 voltaje de alimentación 3V a 5V Incluye antena cerámica EEPROM para guardar datos de configuración Indicador de señal por Led Batería de soporte de datos Tamaño de Tarjeta 23x30 mm Tamaño de la Antena 22x22 mm Precisión de Posicionamiento 2.5 MCEP Taza de Actualización 5 Hz Seguimiento y Navegación -160 dBm Protocolo de comunicación NMEA (por defecto)/ UBX Binario Velocidad de Baudios 4.800, 9.600, 38400 (por defecto),57600	1		\$ 48.000
		+10	3%	\$ 46.560
		+25	5%	\$ 45.600
		+50	10%	\$ 43.200
	Módulo GPS VK2828U7G5LF voltaje de alimentación 3V a 5V Incluye antena cerámica EEPROM para guardar datos de configuración Indicador de señal por Led Batería de soporte de datos Precisión de Posicionamiento 2.5 MCEP Taza de Actualización 1 - 10 Hz Adoptar KDS 0.5 ppm de alta precisión TCXO Seguimiento y Navegación -160 dBm Protocolo de comunicación NMEA (por defecto)/ UBX Binario Velocidad de Baudios 4.800, 9.600, 38400 ,57600	1		\$ 46.000
		+10	3%	\$ 44.620
		+25	5%	\$ 43.700
		+50	10%	\$ 41.400
	Módulo GPS GY-NEO6MV2 v2 voltaje de alimentación 3V a 5V Incluye antena cerámica EEPROM para guardar datos de configuración Indicador de señal por Led Batería de soporte de datos Tamaño de Tarjeta 23x30 mm Tamaño de la Antena 22x22 mm Precisión de Posicionamiento 2.5 MCEP Taza de Actualización 5 Hz Seguimiento y Navegación -160 dBm Protocolo de comunicación NMEA (por defecto)/ UBX Binario Velocidad de Baudios 4.800, 9.600, 38400 (por defecto),57600	1		\$ 35.000
		+10	3%	\$ 33.950
		+25	5%	\$ 33.250
		+50	10%	\$ 31.500
		1		\$ 85.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



MÓDULO A7

GPRS módulo A7 última "" simple, fácil de usar GPRS módulo transparente ""!
una transmisión de datos GPRS módulo principal, proporcionar transferencia serie de
GPRS/SMS/llamadas de voz y otras funciones de transmisión de información
Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-a7-detail>

+5	1%	\$ 84.150
+10	7%	\$ 79.050
+25	17%	\$ 70.550

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: GSM Y GPRS;

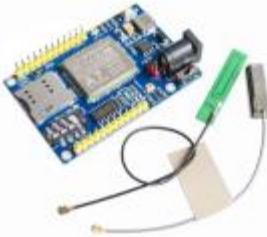
MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: GSM Y GPRS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo Shield GSM/GPRS con SIM900 IC SIM900 Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz onboard chip de la fuente de alimentación de alta potencia LM2596. a bordo flip SIM queda atascado, carga y descarga de la tarjeta SIM fácil; Los terminales de la fuente de alimentación de CC (el terminal por defecto), la tensión de entrada 7,5 a 12 V; bordo interfaz de audio, el usuario conveniente hacer la prueba de la llamada; bordo interfaz UART, satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios; bordo tres luces LED: luz de encendido, luces de señalización, LED indican las llamadas entrantes; PCB tamaño del tablero: 68.5 (mm) x38.5 (mm)</p>	1		\$ 93.000
	<p>Módulo Mini GSM/GPRS con SIM900 IC SIM900 Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz a bordo flip SIM queda atascado, carga y descarga de la tarjeta SIM fácil; conveniente hacer la prueba de la llamada; bordo interfaz UART, satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios; Configuración por comandos AT La tensión de entrada 4.4 a 5.5V a 2A (Se recomienda 5V/2A).</p>	1		\$ 80.000
	<p>Módulo GSM/GPRS con SIM800L IC SIM800L Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz Voltaje de funcionamiento: 3.4V ~ 4.4V; El consumo de corriente es de 0,7 mA en el modo de suspensión datos GPRS La velocidad máxima de transmisión de datos de GPRS es 85,6 kbps; Build-in TCP/IP protocol ; Formato de codificación: CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4; Soporte suplementarios no estructurados de datos de servicio (USSD) depuración de serie Apoyar serie de funciones completas estándar, así como la velocidad de transmisión con un rango de 1200bps a 115200bps;</p>	1		\$ 35.000
	<p>Kit Módulo GSM/GPRS SIM800L con antenas IC SIM800L Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz Voltaje de funcionamiento: 3.7V ~ 4.4V; El consumo de corriente es de 0,7 mA en el modo de suspensión datos GPRS La velocidad máxima de transmisión de datos de GPRS es 85,6 kbps; Build-in TCP/IP protocol ; Formato de codificación: CS-1, CS-2, CS-3 y CS-4; Soporte suplementarios no estructurados de datos de servicio (USSD) depuración de serie Apoyar serie de funciones completas estándar, así como la velocidad de transmisión con un rango de 1200bps a 115200bps;</p>	1		\$ 45.000
		+10	3%	\$ 43.650
		+25	5%	\$ 42.750
		+50	10%	\$ 40.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A
LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>La diferencia con el anterior es que este no cuenta con los circuitos de acondicionamiento requeridos para su funcionamiento óptimo.</p>			
 	<p>Módulo SIM808 Integra GSM/GPRS + GPS + Bluetooth IC SIM808 Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz GPS: 22tracking/66 acquisition-channel GPS L1 C/A code Build-in TCP/IP protocol Control por puerto uart Voltaje de funcionamiento: 5V ~ 10V; Nivel TTL que se puede conectar directamente con MCU NOTA: A este módulo debe adicionarle una antena para cada tecnología que se implemente (GPRS, GPS y Bluetooth) las puede encontrar en este mismo catálogo.</p>	1 +10 +25 +50	\$ 88.000 \$ 85.360 \$ 83.600 \$ 79.200	
	<p>Kit Módulo Shield SIM808 con Antenas: GSM y GPS IC SIM808 Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz GPS: 22tracking/66 acquisition-channel GPS L1 C/A code Build-in TCP/IP protocol Control por puerto uart Voltaje de funcionamiento: 5V ~ 10V; Nivel TTL que se puede conectar directamente con MCU Implementa puertos para conectar micrófono y auricular, para realizar llamadas. Viene con antena GPS exterior Documento Link:https://www.adrive.com/public/P7QRkq/FZ1735-SIM808%20%E5%A4%A7V3.1.rar</p>	1 +10 +25 +50	\$ 125.000 \$ 121.250 \$ 118.750 \$ 112.500	
	<p>Kit Módulo SIM808 con Antenas: GSM + GPS + Bluetooth IC SIM808 Quad-Band GSM / GPRS / EDGE 850/900/1800 / 1900MHz GPS: 22tracking/66 acquisition-channel GPS L1 C/A code Build-in TCP/IP protocol Control por puerto uart Voltaje de funcionamiento: 5V ~ 10V; Nivel TTL que se puede conectar directamente con MCU</p>	1 +10 +25 +50	\$ 120.000 \$ 116.400 \$ 114.000 \$ 108.000	
	<p>MODULO A7 AITHINKER Modulo GSM / GPS basado en el módulo A7. Soporta red GSM / GPRS de banda dual, disponible para transmisión remota de datos GPRS y SMS. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/modulo-a7-aithinker-detail</p>	1 +5 +10 +25	\$ 64.250 \$ 63.600 \$ 61.050 \$ 56.550	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



--	--	--

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALÁMBRICA: Xbee;

MODULOS: COMUNICACIÓN INALÁMBRICA: XBEE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo XBee PRO 900HP S3B 900MHz</p> <p>Soporta topología de red DigiMesh.</p> <p>No requiere programación y pueden ser configurados mediante el software X-CTU de Digi.</p> <p>Posee un procesador ADF7023, Cortex-M3 EFM32G230 a 28MHz.</p> <p>Opera en la banda de frecuencia 902MHz a 928MHz, con mascara de canal seleccionable por software para la inmunidad de interferencia.</p> <p>La velocidad de datos RF es de 10Kbps o 200Kbps.</p> <p>En interiores tiene un rango hasta 610m a 10Kbps, y hasta 305m a 200Kbps.</p> <p>En exteriores tiene un rango hasta 15.5Km a 10Kbps, y hasta 6.5Km a 200Kbps con antena dipolo de 2.1dB.</p> <p>La potencia de transmisión de salida es hasta +24dBm/250mW, seleccionable por software.</p> <p>La sensibilidad de recepción es de -101dBm a 200Kbps, y de -110dBm a 10Kbps.</p> <p>Utiliza antena RP-SMA.</p> <p>Posee 4 entradas para conversor A/D de 10 bits.</p> <p>Posee 15 líneas I/O digitales.</p> <p>Con dos salidas para PWM.</p> <p>Con espectro de difusión FHSS, con selección de canales por software.</p> <p>El voltaje de alimentación es entre 2.1V y 3.6V DC.</p> <p>Dimensiones 22mm x 33mm</p>	1		\$ 240.000
		+10	3%	\$ 232.800
		+25	5%	\$ 228.000
		+50	10%	\$ 216.000
	<p>Adaptador para XBEE</p> <p>Basada en FT323RL de FTDI para mayor estabilidad en las comunicaciones con el software Xbee.</p> <p>3.3V y 5V salida de potencia dual</p> <p>3,3 V y 5 V IO compatibles</p> <p>Soporta programación y comunicación de módulos inalámbricos Xbee y compatibles.</p> <p>Puede funcionar como una interfaz PC- Xbee</p> <p>Zócalo para Xbee incluido en la tarjeta</p> <p>Pines en 90° para comunicación serial entre microcontroladores con UAT</p>	1		\$ 21.000
		+10	3%	\$ 20.370
		+25	5%	\$ 19.950
		+50	10%	\$ 18.900

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: RFID Y NFC;					
MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: RFID Y NFC					
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO	
	<p>Kit RFID Rc522 Con Lector + Llavero + Tag</p> <p>El módulo utiliza 3.3V como voltaje de alimentación y se controla a través del protocolo SPI, por lo que es compatible con casi cualquier microcontrolador, Arduino o tarjeta de desarrollo. El RC522 utiliza un sistema avanzado de modulación y demodulación para todo tipo de dispositivos pasivos de 13.56Mhz. El dispositivo maneja el ISO14443A y soporta el algoritmo de encriptación Quick CRYPTO1 y MIFARE.</p>	1 +10 +25 +50		\$ 14.000 \$ 13.580 \$ 13.300 \$ 12.600	
	<p>Modulo Lector RFID Rdm6300 125khz</p> <p>Lector de tarjetas RFID para frecuencias de 125Khz. Esta tarjeta se controla mediante comandos seriales TTL UART por lo que es compatible con cualquier microcontrolador o tarjeta de desarrollo tipo Arduino. Esta tarjeta solo funciona con TAGs de 125Khz por lo que si buscas de otra frecuencia revisa nuestros demás artículos.</p> <p>Frecuencia: 125KHZ. Baud rate: 9600. Interfaz: TTL , RS232. Voltaje de trabajo: DC 5V(+/-5%). Corriente de consumo: <50mA. Distancia de lectura: 20~50mm. Tamaño de la antena: 46*32*3mm. Tamaño del PCB: 38.5*19*9mm.</p>			\$ 18.000 \$ 17.460 \$ 17.100 \$ 16.200	
	<p>Kit PN532 NFC RFID V3 Con Lector + Llavero + Tag</p> <p>Soporte I2C, SPI y HSU (UART de alta velocidad), fácil de cambiar entre los modos Soporte de lectura RFID y la escritura, la comunicación P2P con sus compañeros, NFC con teléfono Android Lector / grabador RFID soporta:</p> <p>Mifare 1k, 4k, ultraligeros y DESFire tarjetas</p> <p>ISO / IEC 14443-4 tarjetas como CD97BX, luz de CD, Desfire, P5CN072 (SMX) Innovision Jewel tarjetas como la tarjeta IRT5001 FeliCa tarjetas como RCS_860 y RCS_854</p> <p>Hasta 5cm ~ distancia de lectura 7cm,</p> <p>A bordo cambiador de nivel, Standard 5V TTL para I2C y UART, SPI 3.3V TTL</p>			\$ 47.500 \$ 46.075 \$ 45.125 \$ 42.750	
	<p>Tarjetas RFID EM4100 125KHz</p> <p>Frecuencia de trabajo:125 KHZ Capacidad: 1 Kbyte EEPROM (768 bytes disponibles) Distancia de lectura: 2.5 - 10 cm La lectura y la escritura del tiempo: 1-2 ms Almacenamiento de datos:> 10 años Tamaño estándar: 85.5 x 54 x 0.8 (+/- 0,04) mm</p>			\$ 1.800 \$ 1.692 \$ 1.440 \$ 1.080	
	<p>Tarjetas RFID S50, compatibles con Módulo RC522</p> <p>Frecuencia de trabajo: 13,56 MHZ Velocidad de Comunicaciones: 106 kboud Distancia de lectura: 2,5 - 10 cm La lectura y la escritura del tiempo: 1-2 ms Almacenamiento de datos:> 10 años Tamaño estándar: 85.5 x 54 x 0.8 (+/- 0,04) mm</p>			\$ 1.800 \$ 1.692 \$ 1.440 \$ 1.080	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: ANTENAS – WIFI – GPS – GSM Y GPRS – BLUETOOTH - Xbee;

MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: WIFI – GPS – GSM Y GPRS – BLUETOOTH – XBEE;

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: SISTEMAS DE DESARROLLO ESP8266 WIFI

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
An image of a whip-style antenna with a black cylindrical base and a gold-colored SMA connector.	Antena 2.4GHz 3dbi Ganancia de la antena 3dbi. Ideal Para Wifi (el módulo ESP8266), Bluetooth o Xbee.	1		\$ 10.000
		+10	3%	\$ 9.700
		+25	5%	\$ 9.500
		+50	10%	\$ 9.000

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: ANTENAS – WIFI – GPS – GSM Y GPRS – BLUETOOTH - Xbee;

MODULOS: COMUNICACIÓN INALAMBRICA: WIFI – GPS – GSM Y GPRS – BLUETOOTH – XBEE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
An image of a small, rectangular ceramic GPS antenna with a thin whip-like extension.	Antena interna de Cerámica para GPS Frequency Range (MHz): 1575.42MHz 20x20x7mm Input Impedance (Ω): 50 V.S.W.R: ≤1.2 Gain (dBi): 29dBi F/B Ratio: ≥15dB Horizontal Beam width: 60-90 Vertical Beam width: 70-70 Polarization Type: Vertical Power Capacity (w):100 Connector: IPX	1		\$ 20.000
		+10	3%	\$ 19.400
		+25	5%	\$ 19.000
		+50	10%	\$ 18.000
An image of a green PCB-based antenna with a large, semi-circular radiator element and a SMA connector.	Antena GSM GPRS S.W.R. <= 3.0 @ 880 ~ 960 MHz & <= 3.5 @ 1710 ~ 1800 MHz Impedance 50 Ohm Material of Radiator PCB Connector Type I-Pex or I-Pex compatible C. Environmental Operation Temperature - 30 ° C ~ + 85 ° C GSM 3G built small antenna Frequency range 780 ~ 960 1710 ~ 2170MHz	1		\$ 9.000
		+10	3%	\$ 8.730
		+25	5%	\$ 8.550
		+50	10%	\$ 8.100
An image of a whip-style antenna with a black cylindrical base and a gold-colored SMA connector, similar to the one in the first row.	Antena GSM GPRS 3dbi Impedance 50 Ohm Material of Radiator PCB Connector Type I-Pex or I-Pex compatible C. Environmental Operation Temperature - 30 ° C ~ + 85 ° C GSM 3G built small antenna Frequency range 780 ~ 960 1710 ~ 2170MHz	1		\$ 10.000
		+10	3%	\$ 9.700
		+25	5%	\$ 9.500
		+50	10%	\$ 9.000
	Antena 433MHZ 12dbi Frecuencia: 433Mhz Ganancia: 12 dbi	1		\$ 34.700
		+5	4%	\$ 33.451
		+10	8%	\$ 31.924

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Conector: RP Sma macho Impedancia 50 Ohm Tipo de cable: RG174 Longitud del cable: los 300cm S.W.R. <= 1,5 Peso: 65G Temp. De trabajo: -40 ° C a + 80 ° C Se puede usar con los controles o receptores 433MHz, HC-12, HC-11, SI4432, entre otros. Ref. ANT-12DBI-433MHZ	+25 20% \$ 27.760
--	---	--

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM;

MODULOS: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM;

ELECTRONICA APLICADA: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Módulo Transmisor FM BH1417 100mW – 600mW</p> <p>tamaño de PCB: 65x39x1.6mm distancia de transmisión: 50-200 metros Tensión de funcionamiento: 5-6V Modo de la modulación: FM estéreo de dos canales (melodía predeterminada en 107.9MHz) PLL estabilidad de frecuencia de bucle de enganche de fase (sin deriva de frecuencia) Potencia de salida: 100-600mW tolerancia de frecuencia portadora: ± 500Hz la capacidad de modulación:> 100 KHz ± señal FM-ruido:> 60 dB AM ruidos parásitos: ≤50 Respuesta de frecuencia: 50Hz-15000Hz La distorsión armónica: ± 75 Hz en el desplazamiento <1% ± frecuencia de 100Hz a compensar <1% desviación nominal: ± 75 KHz (100% de modulación) Temperatura ambiente: -10 °C - 40 °C</p>	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 85.000 \$ 82.450 \$ 80.750 \$ 76.500
	<p>Módulo Transmisor FM008</p> <p>Transmisor FM de tres etapas con un amplificador de señal incorporado para un mayor rango de transmisión. Transmite audio en 76MHz - frecuencia de 110MHz FM a través del micrófono incluido en la placa o desde un reproductor de MP3, teléfono, iPod</p> <p>Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/fm008-modulo-detail</p>	1 +5 +10 +25	2% 10% 25%	\$ 19.950 \$ 19.550 \$ 17.950 \$ 14.950
	<p>Transmisor FM de 0.5W a 5W (Max 7W) ajustable</p> <p>Voltaje de entrada: DC 12V de entrada de corriente: 1.0A o menos. Señales de audio: Entrada de Vpp es inferior a 1V. Tipos de micrófono: Micrófono cilindro o micrófono. Potencia de salida: 0.5W-7W ajustable!</p>	1 +5 +10 +20	3% 5% 10%	\$ 195.000 \$ 189.150 \$ 185.250 \$ 175.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Impedancia de salida: 50Ω
 la frecuencia de trabajo: 76M-108MHz
 frecuencia de paso: 0.1MHz
 Panel: 60 x 36 mm
 la distancia de transmisión: más de 5km (área abierta)
 Separación estéreo: más de 63dB
 La compra incluye:
 1 x0.5W-7W Transmisor FM continuamente ajustable (No incluye antena FM, debe ser de 50Ohm)
 1 x LCD
ATENCIÓN:
Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará.
 Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.



Kit Amplificador de Transmisor FM de 100W para ensamblar

Salida del amplificador: 80--100W
 Gama de frecuencia 80--120Mhz (entrada 1--1.5W) 140--170Mhz (3--4W)
 Energía: CC 24--26v corriente: 5-7A
 1: pasos de instalación
 De acuerdo con los datos de imagen de acuerdo a la soldadura, planos de instalación.
 2: pasos de depuración: Soldadura terminada, radiador instalado
 En primer lugar, no instale MRF186 (XRF186)
 Conecte la fuente de alimentación 24V ajuste la tensión de polarización de 3.5V y luego desconecte la fuente de alimentación
 Instale el tubo de potencia MOS MRF186 (XRF186), preste atención a desenchufar el soldador eléctrico, soldando soldadura de hierro usando calor residual, evitando la ruptura electrostática del transistor de potencia MOS
 3: conecte el metro de energía, carga simulada, encienda por primera vez la energía, ajuste la corriente quiescent, 200--800MA, 400MA es el mejor
 4: la potencia de prueba conectada a empujar, empujar, empujar FM máximo de 1,5 W, máximo VHF 4W FM y VHF, el básico no ajustar, promover la UHF Max 7W-8W, UHF ajusta el condensador variable para obtener una potencia de salida óptima
 Advertencia: entrada máxima FM VHF 1.5W, máximo 4W, máximo 7W-8W salida UHF, máximo 100W, Salida Desactivar circuito abierto, cortocircuito

1		\$ 320.000
+5	3%	\$ 310.400
+10	5%	\$ 304.000
+20	10%	\$ 288.000

AMPLIFICADOR FM 150W ENS

150 w (85 Mhz-108 Mhz de banda FM. 150 W de salida tiene que introducir la energía alrededor del 2 W
 Alimentación DC 24 v
 corriente de trabajo: 10A
 dissipador de calor y el ventilador no included
 Nota:
 No exceder los límites de potencia recomendado
 Más detalles:
<http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/amplificador-fm-150w-ens-detail>

1		\$ 829.950
+3	2%	\$ 813.350
+5	8%	\$ 763.550
+10	15%	\$ 705.450

KIT AMPLIFICADOR FM 170W DES

Etapa del amplificador de potencia de salida máxima: 170W
 Rango de frecuencia: 80--120Mhz

1		\$ 419.950
+3	3%	\$ 407.350
+5	10%	\$ 377.950



Entrada: (1--1.5W) para trabajar en 80 A 120Mhz
 Entrada: (3--4W) para trabajar en 140 A 170Mhz
 Alimentación DC 24--26v corriente 9A

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/kit-amplificador-fm-170w-des-detail>

+10 20% \$ 335.950



AMPLIFICADOR FM 300W

Banda FM de 300W (88Mhz-108Mhz). La salida de 300W necesita una potencia de entrada de 7-10W.
 Alimentación 48V./15A,
 corriente de trabajo: 12A
 corriente de funcionamiento de 12A
 Disipador de calor y ventilador no incluidos

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/amplificador-fm-300w-detail>

1		\$ 1.229.900
+2	2%	\$ 1.205.300
+3	6%	\$ 1.156.100
+5	10%	\$ 1.106.900

3.5*1.5T*0.7 BOBINA

Bobina o Inductancia Hueca de Alambre de Cobre 3.5*1.5 T * 0.7
 Inductor FM Control Remoto.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-aplicada/3-5-1-5t-0-7-inductor-detail>

1		\$ 1.200
+10	2%	\$ 1.150
+25	12%	\$ 1.050
+50	25%	\$ 900

3.5*2.5T*0.7 INDUCTOR

Especificación: 3.5 * 2.5T * 0.7
 Especificación amplia del alambre, resistencia baja, resistencia a alta corriente, tamaño pequeño, peso ligero, buena soldabilidad, que se utiliza en televisión, audio y video,

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-aplicada/3-5-2-5t-0-7-inductor-detail>

1		\$ 1.800
+10	1%	\$ 1.750
+25	6%	\$ 1.650
+50	12%	\$ 1.550

3.5*3.5T*0.7 INDUCTOR

Inductor bobina 3.5 * 3.5 T * 0.7
 Propiedades y aplicaciones:

1		\$ 2.100
+10	1%	\$ 2.050
+25	6%	\$ 1.950



Especificación de cable ancho, baja resistencia, resistencia a alta corriente, tamaño pequeño, peso ligero, buena soldabilidad, que se utiliza en televisión, audio y video
Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-aplicada/3-5-3-5t-0-7-inductor-detail>

+50 12% \$ 1.850

3.5*4.5T*0.7 INDUCTOR

Especificación: 3.5 * 4.5T * 0.7

Propiedades y aplicaciones:

Amplia especificación de cable, baja resistencia, resistencia a alta corriente, tamaño pequeño, peso ligero, buena soldabilidad, que se utiliza en televisión, audio y video.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-aplicada/3-5-4-5t-0-7-inductor-detail>

1 \$ 2.400

+10 2% \$ 2.350

+25 8% \$ 2.200

+50 15% \$ 2.050

3.5*7.5T*0.7 INDUCTOR

Inductor teledirigido de FM de la inductancia de la bobina hueca del alambre de cobre

Especificación: 3.5 * 0.7 * 7.5T

Amplia especificación de cable, baja resistencia, resistencia a altas corrientes, tamaño pequeño, peso ligero, buena soldabilidad

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-aplicada/3-5-7-5t-0-7-inductor-detail>

1 \$ 2.700

+10 2% \$ 2.650

+25 8% \$ 2.450

+50 15% \$ 2.250

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM;

MODULOS: TRANSMISORES FM – MODULOS PARA DESARROLLO: TRANSMISORES FM – ARDUINO Y COMPATIBLES;

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES;

ELECTRONICA APlicADA: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Transmisor FM KT0803L 100mW Para Arduino o Microcontrolador	1		\$ 37.000
		+10	3%	\$ 35.890
		+25	5%	\$ 35.150

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Este módulo podría modular su voz en la onda de radio FM. Y cualquier persona que tiene un dispositivo de radio podría recibirla.

+50 10% \$ 33.300

- 1) interfaz I2C 5V TTL compatibles
- 2) plug and play
- 3) A bordo de MIC
- 4) La entrada de VCC: 3.0V ~ 5.0V
- 5) Frecuencia Compatibles Internacional 70MHz ~ 108MHz

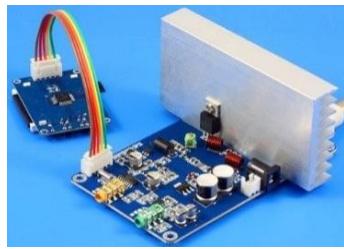
COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM;

MODULOS: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM;
ELECTRONICA APlicada: TRANSMISORES FM: TRANSMISORES FM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Transmisor FM Cze-7c 7W</p> <p>Este transmisor de FM estéreo, ST-7C usando avanzado sistema de modulación y una función de la frecuencia de PLL, audio pre-énfasis, limitador, y el circuito de filtro de paso bajo.</p> <p>Fuente de alimentación: DC12V3A Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz Frecuencia de paso: 0,1 MHz el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo Desviación: +/- 75 KHz Pre-énfasis de retardo: 50us Separación estéreo: 45dB (5000 Hz ~ 15000Hz) Respuesta de frecuencia: 40KHz ~ 15KHz ± 0,2 dB (estéreo) Distorsión: <0,3%, Modulación: 15%, Nivel de entrada: -15dBV impedancia de salida RF: 50Ω potencia de salida RF: 1 W / 7 W (potencia se puede cambiar) distancia de trabajo Referencia: A 1 km-5 kilómetros. Incluye antena para pruebas, para alcanzar su máxima potencia se recomienda antena GP ¼. Dimensiones: 128 * 94 * 55mm (L * W * H, excluyendo los salientes) ATENCIÓN: Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará. Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.</p>	1		\$ 240.000
	<p>Kit Transmisor FM Cze-7c 7W + adaptador + antena helicoidal</p> <p>Este transmisor de FM estéreo, ST-7C usando avanzado sistema de modulación y una función de la frecuencia de PLL, audio pre-énfasis, limitador, y el circuito de filtro de paso bajo.</p> <p>Fuente de alimentación: DC12V3A Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz Frecuencia de paso: 0,1 MHz el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo Desviación: +/- 75 KHz Pre-énfasis de retardo: 50us Separación estéreo: 45dB (5000 Hz ~ 15000Hz) Respuesta de frecuencia: 40KHz ~ 15KHz ± 0,2 dB (estéreo) Distorsión: <0,3%, Modulación: 15%, Nivel de entrada: -15dBV impedancia de salida RF: 50Ω potencia de salida RF: 1 W / 7 W (potencia se puede cambiar) distancia de trabajo Referencia: A 1 km-5 kilómetros.</p>	+5	3%	\$ 232.800
		+10	5%	\$ 228.000
		+20	10%	\$ 216.000
	<p>Kit Transmisor FM Cze-7c 7W + adaptador + antena helicoidal</p> <p>Este transmisor de FM estéreo, ST-7C usando avanzado sistema de modulación y una función de la frecuencia de PLL, audio pre-énfasis, limitador, y el circuito de filtro de paso bajo.</p> <p>Fuente de alimentación: DC12V3A Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz Frecuencia de paso: 0,1 MHz el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo Desviación: +/- 75 KHz Pre-énfasis de retardo: 50us Separación estéreo: 45dB (5000 Hz ~ 15000Hz) Respuesta de frecuencia: 40KHz ~ 15KHz ± 0,2 dB (estéreo) Distorsión: <0,3%, Modulación: 15%, Nivel de entrada: -15dBV impedancia de salida RF: 50Ω potencia de salida RF: 1 W / 7 W (potencia se puede cambiar) distancia de trabajo Referencia: A 1 km-5 kilómetros.</p>	1		\$ 290.000
		+5	3%	\$ 281.300
		+10	5%	\$ 275.500
		+20	10%	\$ 261.000



LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Incluye antena para pruebas, para alcanzar su máxima potencia se recomienda antena GP ¼.

Dimensiones: 128 * 94 * 55mm (L * W * H, excluyendo los salientes)

ATENCIÓN: Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará. Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.

Transmisor FM de 15W Board. Con el KT0803L y RD15HVF1

Fuente de alimentación: DC12V4A

Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz

Frecuencia de paso: 0,1 MHz

el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo

Desviación: +/- 75 KHz

Pre-éñfasis de retardo: 50us

Respuesta de frecuencia: 40Hz ~ 15KHz ± 0,2 dB (estéreo)

Distorsión: <0,3%

Modulación: 15%

Nivel de entrada: -15dBV

impedancia de salida RF: 50Ω

la potencia de salida RF: 15W

distancia de trabajo Referencia: A 1 km-8 km (al aire libre)

Conector de entrada de audio: conector de auriculares de 3,5 mm. jack de micrófono, se puede conectar el micrófono

BNC salida de antena. Reducción de armónicos (señal limpia)

ATENCIÓN: Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará. Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.

1		\$ 345.000
+5	3%	\$ 334.650
+10	5%	\$ 327.750
+20	10%	\$ 310.500



Transmisor FM de 15W

Este transmisor de FM estéreo, ST-15B-V3 usando avanzado sistema de modulación y una función de la frecuencia de PLL, audio pre-éñfasis, limitador, y el circuito de filtro de paso bajo.

Nombre del artículo: ST-15B-V3

Fuente de alimentación: DC12V5A

entrada de audio RCA apoyo

Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz

Frecuencia de paso: 0,1 MHz

el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo

Desviación: +/- 75 KHz

Pre-éñfasis de retardo: 50us

Respuesta de frecuencia: 40Hz ~ 15KHz ± 0,2 dB (estéreo)

Distorsión: <0,3%, Modulación: 15% , Nivel de entrada: -15dBV

impedancia de salida RF: 50Ω

la potencia de salida RF: 15W

distancia de trabajo Referencia: A 1 km-10 km (al aire libre)

Peso: 0.55KG, Dimensiones: 154 * 122 * 45MM (L * W * H, excluyendo los salientes)

Conector de entrada de audio: conector de auriculares de 3,5 mm, jack de micrófono, se puede conectar el micrófono

BNC salida de antena

Reducción de armónicos (señal limpia)

ATENCIÓN: Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará. Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.

1		\$ 495.000
+5	3%	\$ 480.150
+10	5%	\$ 470.250
+20	10%	\$ 445.500



Transmisor FM de 30W

Este transmisor de FM estéreo con sistema de modulación y una función de la frecuencia de PLL, audio pre-éñfasis, limitador, y el circuito de filtro de paso bajo.

1		\$ 580.000
+5	3%	\$ 562.600
+10	5%	\$ 551.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Potencia: Puede ser ajustada en 5-10-15-20-25-30w
 Fuente de alimentación: DC 12V-13.8V No puede exceder los 14V porque se puede dañar.
 Corriente: 7A
 Entrada de audio plug. No exceder 1Vpp de entrada.
 Máxima potencia de salida: 50W a 13.8V.
 Rango de frecuencia: 76 ~ 108Mhz
 Frecuencia de paso: 0,1 MHz
 Alcance: Más de 10Km con línea de vista. (siempre que la altura de la antena transmisora área abierta es lo suficientemente alta)
 el modo de estabilización de la frecuencia: PLL sintetizador de frecuencia, Modulación: FM estéreo
 Desviación: +/- 75 KHz
 Pre-énfasis de retraso: 50us
 Reducción de armónicos (señal limpia)
ATENCIÓN: Conectar antena antes de conectar el transmisor a la alimentación de corriente continua, de lo contrario, el transmisor se quemará. Seleccione una banda de frecuencia FM sin utilizar en su área. Embalaje no está incluida la antena y fuente de alimentación, y se puede comprar por separado.

+20 10% \$ 522.000

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: RECEPTORES FM;

MODULOS: TRANSMISORES FM: RECEPTORES FM;
 ELECTRONICA APlicADA: TRANSMISORES FM: RECEPTORES FM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Modulo receptor de Radio FM RDA5807 Rango de voltaje (2,7 - 3,6 VDC). Banda FM mundial 76-108 MHz es compatible con 76-91 MHz (incluyendo Japón y Europa y los Estados Unidos 87,5 108,5 MHz). Comunicación I2C interfaz de bus de datos en serie. Salida de audio de alta potencia I. 32 Ω de carga para auricular o amplificador estéreo.</p>	1		\$ 8.000
	<p>Modulo receptor de Radio FM TEA5767 Tamaño: 10x10mm, Rango de frecuencia: 76 MHz-108 MHz Banda FM, Sistema de sintonización: PLL. Alta sensibilidad debido a la entrada de RF de bajo ruido integrado amplificador Mezclador FM para conversión al SI de los EE.UU. / Europa (87,5 MHz a 108 MHz) y japonés. Sintonización programada para recibir audio de TV japonesa hasta 108 MHz RF Control automático de ganancia (AGC). Sintonizador LC oscilador opera con inductores de chip fija de bajo coste FM SI selectividad realiza internamente. No discriminador externa necesaria debido al modulador FM totalmente integrado. Oscilador de frecuencia de referencia de cristal; el oscilador funciona con un reloj de 32,768 kHz Cristal de 13 MHz y con una referencia aplicado externamente 6,5 MHz de frecuencia</p>	+10	3%	\$ 7.760
	<p>Modulo receptor de Radio FM TEA5767, con acondicionamiento + antena Tamaño: 10x10mm, Rango de frecuencia: 76 MHz-108 MHz Banda FM, Sistema de sintonización: PLL. Alta sensibilidad debido a la entrada de RF de bajo ruido integrado amplificador Mezclador FM para conversión al SI de los EE.UU. / Europa (87,5 MHz a 108 MHz) y japonés. Sintonización programada para recibir audio de TV japonesa hasta 108 MHz RF Control automático de ganancia (AGC). Sintonizador LC oscilador opera con inductores de chip fija de bajo coste FM SI selectividad realiza internamente. No discriminador externa necesaria debido al modulador FM totalmente integrado. Oscilador de frecuencia de referencia de cristal; el oscilador funciona con un reloj de 32,768 kHz Cristal de 13 MHz y con una referencia aplicado externamente 6,5 MHz de frecuencia</p>	+25	5%	\$ 7.600
		+50	10%	\$ 7.200
		1		\$ 9.500
		+10	3%	\$ 9.215
		+25	5%	\$ 9.025
		+50	10%	\$ 8.550
		1		\$ 26.700
		+10	3%	\$ 25.899
		+25	5%	\$ 25.365
		+50	10%	\$ 24.030

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: ANTENAS FM;

MODULOS: TRANSMISORES FM: ANTENAS FM;
ELECTRONICA APLICADA: TRANSMISORES FM: ANTENAS FM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
A telescopic antenna with a BNC connector at the bottom and a flat top section.	Antena telescópica Q9 Longitud total de la antena: 147mm Longitud total extendida: 750mm Diámetro 5mm, total de 7 secciones, antena de frecuencia completa El diámetro de la parte inferior de la cabeza plana es 2,5 mm, 1,4 mm de espesor Tipo de interfaz: BNC Material: Acero inoxidable Alcance: Grande para su antena de TV dañada o antena de radio de FM, juguete eléctrico, teledirigido, VCD, y el otro Antena de comunicaciones y otros productos electrónicos. Efecto aplicable: La sensibilidad mejorada del receptor del intercomunicador, aumentó la gama del walkie exhalado. Eficazmente. Para transmisores FM de baja potencia que sean compatibles.	1		\$ 45.000
Diagram showing the GP 1/4 antenna setup with various connectors and a cityscape illustration below it.	Antena Profesional GP ¼ para Transmisor FM de hasta 50W con 12 metros de cable Hecho del acero inoxidable, con alta resistencia a la corrosión y otras características. -Se Puede coincidir 0.5W, 1W, 5W, 7W, 10W, 15W, 20W, 30W, 50W transmisor de FM. -Tamaño: 1/4 de la longitud de onda de la antena GP paraguas; -Obtenga: 0 dB Omni; -Impedancia: 50 ohmios; Frecuencia: 98 Hz por defecto, 88 ~ 108 MHz de frecuencia puede modularse de acuerdo a las necesidades del usuario; -bandwidth: VSWR 1,5 o menor que el de 10 MHz; -Centro VSWR: menos de 1,05; -Antena Conector: conector BNC; Potencia máxima de energía: 50W; -angle: Ángulo de radiación vertical de 45 grados.	+5	3%	\$ 181.390
Diagram showing the GP 1/4 antenna setup with various connectors and a cityscape illustration below it.	Antena Profesional GP ¼ para Transmisor FM de hasta 150W con 8 metros de cable 1. Esta es la antena GP de 1/4 de onda más utilizada para transmisores FM de baja potencia. 2. Es fácil de operar, la frecuencia se puede ajustar muy convenientemente. 3. Está hecho de aluminio, por lo que es anti-lluvia, anti-óxido. Especificaciones: 1. Frecuencia: 84.5MHz-89.5Mhz (A + B1), 89.5-94.5Mhz (A + B2), 95.5Mhz-100.5Mhz (A + B3), 100.5-105.5Mhz (A + B4), 105.5-110.5Mhz (A + B5) Frecuencia 2.Center: 87MHz / 92MHz / 98MHz / 103MHz / 108MHz	+10	5%	\$ 358.150
A photograph of a tall GP 1/4 antenna mounted on a mast against a city skyline.		+20	10%	\$ 339.300

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



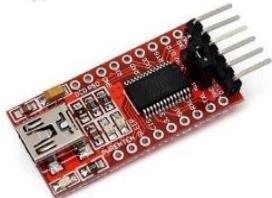
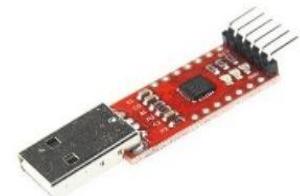
- 3. Ganancia: 3.5dB
- 4. VSWR: menos de 1,5
- 5. Impedancia: 50 ohmios
- 6. Energía: 1W-100W (5w, 7w, 15w, 25w, 30w, 50w, 100w)
- 7. Conector del cable: NJ

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN CABLEADA: USB - UART;

MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: RS232 - USB - UART

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Cable PL2303HX Conversor USB – UART(TTL) • Modelo: PL2303HX • Simple y fácil para dar soporte USB a sus diseños. • Disponible para Linux, Mac, Windows CE y Windows (XP, 2003), Vista, Win 7.	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 9.000 \$ 8.730 \$ 8.550 \$ 8.100
	Cable PL2303TA Conversor USB – UART(TTL) soporta Win 8.1 • Modelo: PL2303TA • Simple y fácil para dar soporte USB a sus diseños. • Soporta: Linux, Mac, Windows CE, Windows (XP, 2003), Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 12.500 \$ 12.125 \$ 11.875 \$ 11.250
	Cable PL2303HXD Conversor USB – UART(TTL) soporta Android OTG • Modelo: PL2303HXD • Simple y fácil para dar soporte USB a sus diseños. • Soporta: Linux, Mac, Windows CE, Windows (XP, 2003), Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1, Android OTG • Supports RS-232 serial interface with Programmable baud rate from 75 bps to 12 Mbps • Supports RS422/RS485 interface • Pines: Red +5 V, Black GND, White RXD, Green TXD • Yellow RTS, Blue CTS.	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 22.000 \$ 21.340 \$ 20.900 \$ 19.800
	Módulo PL2303HX Conversor USB – UART(TTL) • Modelo: PL2303HX. - Simple y fácil para dar soporte USB a sus diseños. • Disponible para Linux, Mac, Windows CE y Windows (XP, 2003), Vista, Win 7.	1 +10 +25 +50	3% 5% 10%	\$ 6.000 \$ 5.820 \$ 5.700 \$ 5.400
	Módulo CP2102 Conversor USB – UART(TTL) • Modelo: CP2102.	1 +10	3%	\$ 12.000 \$ 11.640

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



- Disponible para Linux, Mac, Windows CE y Windows (XP, 2003), Vista, Win 7, Win 8.
- La interfaz incluye 3.3V, 5V, GND, TX, RX, CTS, DTR el nivel de distinción de la señal es de 3,3 V.
- Velocidad de transmisión entre 300 bps ~ 1 Mbps.

+25	5%	\$ 11.400
+50	10%	\$ 10.800

Módulo FT232RL Conversor FTDI FT232 USB – UART(TTL)

- Modelo: FT232RL FTDI.
- Disponible para Linux, Mac, Windows CE y Windows (XP, 2003), Vista, Win 7, Win 8.
- La interfaz incluye 3.3V, 5V, GND, TX, RX, el nivel de distinción de la señal es de 3,3 V.
- Velocidad de transmisión entre 300 bps ~ 1 Mbps.

1		\$ 13.500
+10	3%	\$ 13.095
+25	5%	\$ 12.825
+50	10%	\$ 12.150

Módulo CH340 Conversor USB – UART(TTL)

- Modelo: CH340.
- Disponible para Linux, Mac, Windows CE y Windows (XP, 2003), Vista, Win 7.
- La interfaz incluye 3.3V, 5V, GND, TX, RX, el nivel de distinción de la señal es de 3,3 V.

1		\$ 10.000
+10	3%	\$ 9.700
+25	5%	\$ 9.500
+50	10%	\$ 9.000

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN CABLEADA: RS232 - USB;

MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: RS232 - USB - UART

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Cable CH-340 Conversor USB – RS232 <ul style="list-style-type: none"> • Modelo: CH-340. • Compatibilidad: Windows 98, Me, 2000, XP, w7. Velocidad del Compatibilidad: USB 2.0 y 1.1. Puerto: 1200 a 115200 baudios. Terminales del conector: USB tipo macho a DB9 tipo macho. 	1		\$ 9.000
	Conversor DB9 Hembra - Hembra Se puede usar para convertir el terminar del cable HL-340. En DB9 hembra.	+10	3%	\$ 8.730
		+25	5%	\$ 8.550
		+50	10%	\$ 8.100
	Módulo Max3232 Conversor RS232 – USB Se puede usar para convertir del protocolo USB a RS232 muy difundido en muchos microcontroladores	1		\$ 4.500
		+10	3%	\$ 4.365
		+25	5%	\$ 4.275
		+50	10%	\$ 4.050
		1		\$ 7.000
		+10	3%	\$ 6.790
		+25	5%	\$ 6.650
		+50	10%	\$ 6.300

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN CABLEADA: UART - RS422;

MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: UART - RS422

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
		1		\$ 29.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Módulo MAX490 conversor - Uart TTL RS422 FULL DUPLEX

- 1 interfaz RS422, la comunicación de dos vías. B Y Z A medida de transmisión de ultra 1000 metros
- El módulo 2 tiene protección ESD de 15KV.
- 3 a bordo para aumentar el límite de corriente de 10 ohmios que limita la protección actual.
- 4 módulo con TVS diodo. rayo anti, tensión de pico.
- El módulo 5 tiene 120 ohmios resistencias de terminación, que pueden reducir de manera efectiva la interferencia de comunicaciones de largo alcance.
- 6 tienen la luz indicadora de encendido y los datos de recepción y envío de luz indicadora. Vista panorámica de los datos del estado.
- lado TTL 7 módulo utilizando la fuente de alimentación de 5V DC TXD RXD compatible con señal lógica de 5V.
- 8 módulo utiliza el MAX490 virutas importados originales, la estabilidad y la velocidad de comunicación es mucho más que los productos nacionales, hasta 2,5Mbps.
- Módulo 9 Tamaño: 5.0cm * 2.7cm

+10	3%	\$ 28.130
+25	5%	\$ 27.550
+50	10%	\$ 26.100

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN CABLEADA: USB - UART - RS485;

MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: USB - UART - RS485

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo MAX485 conversor UART TTL – RS485 • Utiliza el chip max485 • voltaje Funcionamiento: 5v • bornera para mejor conexión • Dimensiones: 44mmx14mm	1		\$ 5.000
		+10	3%	\$ 4.850
		+25	5%	\$ 4.750
		+50	10%	\$ 4.500
	Módulo conversor USB – RS485 Modulo convertidor de USB a RS485. Ideal para comunicación alámbrica de larga distancia de una PC con dispositivos periféricos remotos basados en Microcontrolador. Características Utiliza el conversor USB serial CH340 Adaptador convertidor de USB a RS485 Conector USB macho para PC Conector RS485 hacia dispositivos RS485 No necesita suministro externo, se alimenta del puerto USB. Completamente compatible con el estándar USB 2.0, compatible con USB 1.1 Especificaciones Soporte para Windows XP, Vista, 7, 8, 10 Linux, MacOS. Intervalo de Baudrate soportado 75bps – 115200bps, hasta 6Mbps Intervalo de temperatura de trabajo: -40°C – +85°C Distancia de comunicación: 1200m (máximo) Dimensiones: 6.1 x 1.6 x 1.3 cm Color: negro CH340 Driver DESCARGA DE DRIVERS	1		\$ 9.400
		+10	4%	\$ 9.024
		+25	10%	\$ 8.460
		+50	20%	\$ 7.520

COMUNICACIONES: COMUNICACIÓN CABLEADA: ETHERNET;

MODULOS: COMUNICACIÓN CABLEADA: ETHERNET

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Modulo ENC28J60 Ethernet • Onboard ENC28J60/SS chip, SSOP28 package • Onboard 25MHZ crystal	1		\$ 17.000
		+10	3%	\$ 16.490
		+25	5%	\$ 16.150

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



- Onboard RJ45 connector HR911105A isolation transformer
- 5V or 3.3V pin supply power
- Onboard AMS1117-3.3 chip
- SPI communication interface
- 6, 2 * 6 double pin connector

+50 10% \$ 15.300

MOTORES Y DRIVERS

MOTORES Y DRIVERS: MOTORES PASO PASO; MODULOS: MOTORES Y DRIVERS: MOTORES PASO PASO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo A4988 Driver Motor Pololu Paso A Paso Esta placa utiliza el driver Allegro A4988 bipolar para motores paso a paso. Voltaje de funcionamiento: 8-35 V. Corriente de salida: 1A continuo (2 A con disipador). Dimensiones: 20,3x15,2mm.	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 10.000 \$ 9.640 \$ 9.200 \$ 8.400
	Módulo DRV8825 Driver Motor Paso A Paso El circuito controlador de motores paso a paso DRV8825 es una versión mejorada y de mas potencia del famoso A4988, que proporciona una potencia de 1,5 amperios de forma continua y hasta 2,2 A con refrigeración adicional. Este driver esta basado en el circuito DRV8825 de Texas Instrument y tiene una disposición de pines totalmente compatible con el A4988 por lo que puede ser un reemplazo directo del mismo pero con mas potencia para controlar motores paso a paso bipolares de entre 8,2 y 45 V y con micropasos entre 1 y 1/32 pasos en seis velocidades diferentes. Tiene un potenciómetro que permite ajustar el consumo de corriente para evitar daños en el motor y tener un movimiento mas suave y continuo del mismo. Controlador recomendado para motores paso a paso.	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 12.000 \$ 11.568 \$ 11.040 \$ 10.080
	L9110S (HG7881) MODULO Trabajar con baja corriente estática Tensión de alimentación : DC 2.5V - 12V Cada canal tiene una salida de corriente continua de 800mA Baja caída de presión de saturación Compatible con nivel de salida TTL / CMOS, se puede conectar directamente Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/l9110s-hg7881-modulo-detail	1 +10 +25 +50	1% 5% 10%	\$ 7.300 \$ 7.250 \$ 6.950 \$ 6.550
	Motor Paso A Paso 5v 28byj-48 Con Módulo Controlador Uln2003	1 +10 +25		\$ 14.000 \$ 13.496 \$ 12.880

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Hay sólo 8 pasos por revolución, pero por dentro es un conjunto de engranajes de reducción de 1/64 lo que significa que en realidad hay 8*64 pasos por revolución igual a 512 pasos.
Referencia: 28BYJ-48
Voltaje nominal: 5VDC (No se recomienda usar la salida de la placa Arduino)
Número de fases: 4
Relación de variación de velocidad: 1/64
Frecuencia: 100 Hz
Resistencia DC: 50Ω ± 7% (25 °C)
Resistencia aislada > 10M (500V)
Aumento de la temperatura <40 K (120 Hz)
Ruido <35dB (120Hz, sin carga, 10 cm)
Largo cable: 24 cm
Dimensiones motor: 4.3 x 3 x 3 cm
Dimensiones placa: 3 x 3 x 1.4 cm
Peso: 80 g

+50 16% \$ 11.760

MOTORES Y DRIVERS: SERVOMOTOROS;

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Servomotor SG90 Connector Wire Length : 150mm Stall Torque : 1.5kg/cm at 4.8V Voltaje de Operación : 3.0 - 7.2Volts Dimensiones : 22mm x 12mm x 29mm Temperatura de Trabajo : -30 to +60 °C Velocidad de Operación : 0.12sec / 60 ° (4.8V no load)	1		\$ 8.000
		+10	4%	\$ 7.712
		+25	8%	\$ 7.360
		+50	16%	\$ 6.720
	Servomotor Mg995 Tower Pro Destaca por su gran torque, engranajes metálicos y gran robustez. Los cables en el conector están distribuidos de la siguiente forma: Rojo = Alimentación (+), Café = Alimentación (-) o tierra, Naranja = Señal PWM. Torque a 4.8 volts: 8.9 oz/in (10.00 kg/cm). Voltaje de operación: 4.0 a 7.2 volts Velocidad de giro a 4.8 volts: 0.2 sec / 60 ° Conector universal "S" para la mayoría de los receptores de radio control Compatible con tarjetas como Arduino y microcontroladores que funcionan a 5 volts Referencia de la librería "servo" de arduino: www.arduino.cc/en/pmwiki.php?n=Reference/Servo Dimensiones: 40.6 x 19.8 x 42.9 mm Peso: 55 gramos	1		\$ 26.000
		+10	4%	\$ 25.064
		+25	8%	\$ 23.920
		+50	16%	\$ 21.840

MOTORES Y DRIVERS: KIT PARA CNC;

MODULOS: MOTORES Y DRIVERS: KIT PARA CNC;

MOTORES Y DRIVERS: MOTORES PASO PASO;

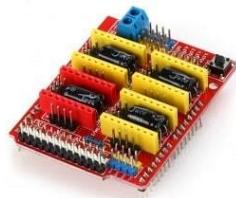
MODULOS: MOTORES Y DRIVERS: MOTORES PASO PASO;

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES;

MODULOS: MODULOS PARA DESARROLLO: ARDUINO Y COMPATIBLES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Shield v3 para Impresora CNC RepRap 3D Con Arduino uno	1		\$ 28.000
		+5	3%	\$ 27.104
		+10	6%	\$ 26.320

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Utiliza el firmware de código abierto en Arduino para controlar 4 motores paso a paso (PAP o Stepper), donde cuenta con 4 zócalos, para insertar 4 controladores A4988. Con este Shield y un Arduino usted puede construir todo tipo de proyectos de robótica o proyectos CNC incluyendo enruteadores CNC, cortadoras láser e incluso máquinas pick and place (P&Ps), para el montaje de componentes SMD en circuitos electrónicos.

+25 15% \$ 23.800

Shield RAMPS 1.4 para Impresora CNC o RepRap 3D Con Arduino MEGA

Ramps 1.4 es una tarjeta de circuitos impresos diseñado para realizar impresoras 3D, basado en la plataforma (firmware) Repap. Con su capacidad de manejo de cuatro motores stepper sirve también para otras aplicaciones, como máquinas basadas en CNC, y como plataforma optimizada especialmente para la impresora 3D, también controla una extrusora, ventiladores, sensores de temperatura, tarjetas SD, etc

Especificaciones técnicas

- Referencia: RAMPS 1.4
- Voltaje de operación: 12V
- Fusible: 5A (11A)
- Dimensiones: 10 x 6 x 3 cm
- Color: Rojo, Peso: 220 g

KIT Shield RAMPS 1.4 para Impresora CNC o RepRap 3D Con Arduino MEGA

El Kit incluye:

- 1 x Controlador de impresora RAMPS 1.4 placa
- 1 x compatible con el Arduino Mega 2560 R3
- 5 x A4988 StepStick Módulo de controlador de motor paso a paso
- 1 x LCD 2004 Graphic controlador de pantalla inteligente
- 1 x cable USB

1 \$ 36.000

+5 4% \$ 34.560

+10 10% \$ 32.400

+25 25% \$ 27.000

1 \$ 177.000

+3 4% \$ 169.478

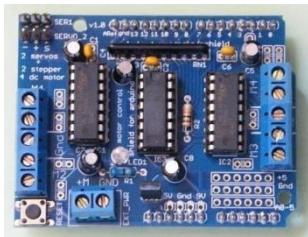
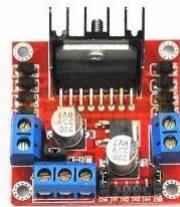
+5 8% \$ 163.725

+10 15% \$ 150.450

MOTORES Y DRIVERS: MOTORES DC;

MODULOS: MOTORES Y DRIVERS: MOTORES DC

Imagen de Muestra



Descripción

Módulo L298N para Control de Motores

El driver L298N es un dispositivo que permite controlar el sentido de funcionamiento de motores a una corriente de salida por canal de hasta 2A.

1 \$ 12.000

+10 4% \$ 11.568

+25 8% \$ 11.040

+50 16% \$ 10.080

Driver Shield con L293D

Shield de motores con 4 puente-H's completos, basada en dos L293D, puede manejar 4 cargas inductivas de 0.6 A por canal (4 relés, 4 solenoides, 4 motores DC ó 2 motores paso a paso unipolares o bipolares), permite controlar velocidad y dirección de giro en motores. También provee conector para 2 servos de 5 V.

1 \$ 16.000

+10 4% \$ 15.424

+25 8% \$ 14.720

+50 16% \$ 13.440

Controlador de PWM 6V-90V 15A para motor DC

1 \$ 35.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Voltaje de funcionamiento: 6V-90V DC Control de energía: 0.01-1000 W (corriente máxima: 15A) Corriente en reposo: 0.05A (en espera) Ciclo de trabajo de PWM: 10%-100% Frecuencia PWM: 13 kHz 1.6mm FR-4 PCB Con protección de polaridad inversa, protección de alta corriente. (tipo de fusible 20A) Tensión de control: 0-5 V (tipo de control de voltaje, se puede controlar la velocidad del motor directamente con PLC) Con una protección de conexión inversa, protección contra sobretensiones de voltaje de control.</p>	<table border="1"> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 33.740</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 32.200</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>16%</td><td>\$ 29.400</td></tr> </table>	+10	4%	\$ 33.740	+25	8%	\$ 32.200	+50	16%	\$ 29.400			
+10	4%	\$ 33.740												
+25	8%	\$ 32.200												
+50	16%	\$ 29.400												
	<p>PWM MOTOR L0577 Con protección de polaridad inversa, protección de alta corriente. (tipo de fusible 20A) Tensión de control: 0-5 V (tipo de control de voltaje, se puede controlar la velocidad del motor directamente con PLC) Con una protección de conexión inversa Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/pwm-motor-l0577-detail</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 33.750</td></tr> <tr> <td>+5</td><td>2%</td><td>\$ 33.050</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>9%</td><td>\$ 30.700</td></tr> </table>	1		\$ 33.750	+5	2%	\$ 33.050	+10	9%	\$ 30.700			
1		\$ 33.750												
+5	2%	\$ 33.050												
+10	9%	\$ 30.700												
	<p>Controlador de PWM 06-28V/3A para motor DC Este módulo permite variar el ciclo útil o voltaje efectivo por medio de la técnica PWM, es ideal para cargas como motores o luces LED, su potencia de salida máxima es de 80 W. Controlador De Velocidad Pwm 1203B Voltaje de entrada: 28V-DC6V Corriente máxima: 3A Potenciómetro de control interruptor Tamaño: 32 mm * 50 mm * 15 mm Ref.: Cont. PWM-1203B</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 12.500</td></tr> <tr> <td>+5</td><td>4%</td><td>\$ 12.050</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>8%</td><td>\$ 11.500</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>20%</td><td>\$ 10.000</td></tr> </table>	1		\$ 12.500	+5	4%	\$ 12.050	+10	8%	\$ 11.500	+25	20%	\$ 10.000
1		\$ 12.500												
+5	4%	\$ 12.050												
+10	8%	\$ 11.500												
+25	20%	\$ 10.000												

MOTORES Y DRIVERS: MOTORES DC - ROBOTICA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO												
	<p>Motorreductor N20 Tensión nominal: DC 5V Velocidad: 100 RPM Diámetro del eje: 3mm Tamaño: Diámetro: 12 mm Fuselaje sin eje longitud: 26 mm Longitud axial de salida: 10 MM a 4,4 MM Nombre: Mini motor de engranajes de metal DC. Rango de voltaje: 3-6V</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 19.500</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 18.798</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 17.940</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>16%</td><td>\$ 16.380</td></tr> </table>	1		\$ 19.500	+10	4%	\$ 18.798	+25	8%	\$ 17.940	+50	16%	\$ 16.380		
1		\$ 19.500														
+10	4%	\$ 18.798														
+25	8%	\$ 17.940														
+50	16%	\$ 16.380														
	<p>Llanta para Motorreductor N20 Diámetro: 34MM Apertura: D-3mm</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 7.000</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 6.748</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 6.440</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>16%</td><td>\$ 5.880</td></tr> </table>	1		\$ 7.000	+10	4%	\$ 6.748	+25	8%	\$ 6.440	+50	16%	\$ 5.880		
1		\$ 7.000														
+10	4%	\$ 6.748														
+25	8%	\$ 6.440														
+50	16%	\$ 5.880														
	<p>K346B LLANTA Diámetro: 43MM Espesor: 19mm Apertura: D-3mm</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 12.500</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>2%</td><td>\$ 12.250</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>8%</td><td>\$ 11.500</td></tr> </table>	1		\$ 12.500	+10	2%	\$ 12.250	+25	8%	\$ 11.500					
1		\$ 12.500														
+10	2%	\$ 12.250														
+25	8%	\$ 11.500														

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

LOS PRODUCTOS PUEDE SER SOLAMENTE PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Material: Plástico ABS + Caucho
 Adecuado para motores N20 con engranajes. ¡Haga robots, autos, muy apropiado!
 Más detalles:
<http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/k346b-llanta-detail>

+50 15% \$ 10.650

Motorreductor Y Llanta

Voltaje: DC 3V – DC 5V – DC 6V
 Corriente: de 100 MA a 120 MA (dependiendo el voltaje). RPM (Con llanta): de 100 a 240 (dependiendo el voltaje). Velocidad (M/minuto): de 20 a 48 (dependiendo el voltaje)
 Tasa de reducción: 48:1
 Tamaño motor: 70mm x 22mm x 18mm
 Peso motor: 50g; Torque: 700 gr/cm, Diámetro llanta: 66mm, Ancho llanta: 26mm

1 \$ 15.000

+10 4% \$ 14.460

+25 8% \$ 13.800

+50 16% \$ 12.600

MOTORES Y DRIVERS: ROBOTICA - MOTORES DC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Chasis para carro robot Ideal para Robot seguidores de línea o buscadores. Incluye: Un chasis del automóvil 2 motores de pruebas de deceleración EMC. Ruedas 2 2 disco codificado velocímetro, Alta precisión de 20 líneas Sujetadores 4 Rueda universal de 1 Cuatro caja de la batería 1 Tornillos largos 4 Tornillos cortos (8 largos, cortos 2) Tuerca 10 (Este chasis viene desarmado)	1		\$ 47.000
	Kit de engranes y poleas 75 piezas 9 tipo de Gama de cabezal 11 tipo de engranaje de corona 12 tipo de equipo individual 19 tipo de equipo Doble 7 especie de correa de la polea 2 tipo de engranaje helicoidal 5 tipo de correa 2 PCS Conectar estante 6 PCS Eje manguito 1 PC de la manga T-Eje engranajes cónicos 1 PC	+5	4%	\$ 45.308
		+10	8%	\$ 43.240
		+20	16%	\$ 39.480
		1		\$ 16.000
		+25	5%	\$ 15.200
		+50	15%	\$ 13.600
		+100	30%	\$ 11.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

MICROCONTROLADORES

MICROCONTROLADORES: MICROCHIP: PIC12, PIC16 Y PIC18 (PIC DE 8 BITS)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	PIC12F508 Oscilador de precisión interno de 4MHz, In-Circuit Serial Programming™, Amplio rango de alimentación (2V - 5.5V), 6 pines I/O, Contador de tiempo real de 8 bits con preescaler, Memoria Flash de programa de 512 palabras, Memoria SRAM de datos de 25 bytes. Empaque 8-DIP.	1 +20 +50 +100	4% 8% 16%	\$ 3.100 \$ 2.988 \$ 2.850 \$ 2.600
	PIC12F675 Microcontrolador de 8-bits. Memorias: Flash de 1024 Bytes, RAM de 64 Bytes y EEPROM de 128 Bytes. Características: Seis pines I/O con control de dirección individual, comparador analógico, ADC de 10-bits con cuatro canales, timer/counter de 8-bits, timer/counter de 16-bits, e ICSP a través de dos pines. Voltaje de operación: 2v hasta 5.5v. Temperatura de operación: -40º hasta 125º C. Empaque 8-DIP.	1 +20 +50 +100	4% 9% 19%	\$ 3.700 \$ 3.556 \$ 3.350 \$ 3.000
	PIC12F683 -I/P -6 I/O pines. -Memoria de programa de 2048 palabras (14 bits). -256 bytes de EEPROM de datos. -128 bytes de SRAM de datos. -4 entradas ADC de 10 bits de resolución. -Reloj interno de 125KHz a 8MHz Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/microcontroladores/pic12f683-i-p-detail	1 +10 +25 +50	2% 8% 15%	\$ 4.650 \$ 4.550 \$ 4.250 \$ 3.950
	PIC16F84A 1K X 14 BIT De memoria Flash de Programa, 68 bytes de RAM, 64 bytes de EEPROM, 13 líneas de entrada/salida. Empaque 18 Pines DIP. 4 MHZ. Encapsulado DIP18	1 +20 +50 +100	4% 8% 16%	\$ 6.500 \$ 6.265 \$ 5.975 \$ 5.450
	PIC16F628A Posee 16 pines I/O, 1 CCP (PWM), USART, 2 comparadores analógicos, dos timers de 8bits y 1 timer de 16bits. Flash: 2048 Bytes. SRAM: 224 Bytes. EEPROM: 128 Bytes. Frecuencia de operación: hasta 20MHz. Empaque 18 Pines PDIP.	1 +20 +50 +100	3% 7% 14%	\$ 5.600 \$ 5.408 \$ 5.200 \$ 4.800
	PIC16F716 Memoria de programa (B) 2048 Velocidad de la CPU (MIPS) 5 RAM Bytes128 Comparadores 2 Capture / Compare / PWM P3.eriféricos 1 CCP. 4 Salidas PWM, Con 10 bits de periodo PWM. PWM mejorado: - el modo individual, medio puente y puente completo. - Retraso de banda muerta programable	1 +20 +50 +100	3% 6% 12%	\$ 5.800 \$ 5.614 \$ 5.450 \$ 5.100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



digitalmente. - Auto-apagado / reinicio. Todos compatibles en aplicaciones de potencia Ideal para Inversores y UPS.

Temporizadores 1 x 8 bits, 1 x 16 bits

ADC 4 ch, de 10 bits

Tensión de funcionamiento (V) 3 a 5.5

Número de pines 18

Encapsulado DIP18

PIC16F688

Memoria de programa 4KB

Velocidad de la CPU (MIPS) 5

RAM Bytes256

EEPROM de datos (bytes) 256

Digital Periféricos de Comunicación 1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI/I2C)

Temporizadores 1 x 8 bits, 1 x 16 bits

Oscilador interno de precisión – seleccionable por software 8 MHz - 32 KHz.

ADC 8 ch, de 10 bits

Tensión de funcionamiento (V) 2 a 5.5

Número de pines 14

Encapsulado DIP14

PIC16F88

(Actualización del PIC16F628A)

Memoria de programa 7KB

Velocidad de la CPU (MIPS) 5

RAM Bytes368

EEPROM de datos (bytes) 256

Digital Periféricos de Comunicación 1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI/I2C)

Temporizadores 2 x 8 bits, 1 x 16 bits

Oscilador interno de precisión 8 MHz

ADC 7 ch, de 10 bits

1 PWM 10bits

Tensión de funcionamiento (V) 2 a 5.5

Número de pines 18

Encapsulado DIP18

PIC16F1508 -I/SS

Memoria de programa (words): 4096

CPU Speed (MIPS) 5

RAM Bytes256

Digital Communication Peripherals 1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP(SPI/I2C)

Capture/Compare/PWM Peripherals 4

Timers 2 x 8-bit, 1 x 16-bit

ADC 12 ch, 10-bit

Comparators 2

Operating Voltage Range (V) 1.8 to 5.5

Pin Count 20

Cap Touch Channels 12

Encapsulado SSOP20

PIC16F1509 -I/SS

Memoria de programa (words): 8192

CPU Speed (MIPS) 5

RAM Bytes512

Digital Communication Peripherals: 1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-SSP(SPI/I2C)

Capture/Compare/PWM Peripherals 4

Timers 2 x 8-bit, 1 x 16-bit

ADC 12 ch, 10-bit

Comparators 2

Operating Voltage Range (V) 1.8 to 5.5

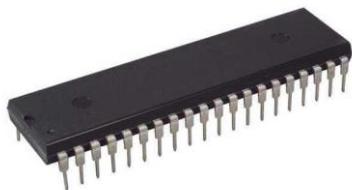
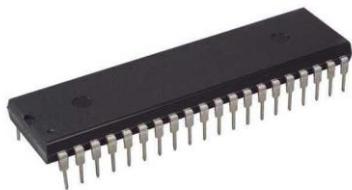
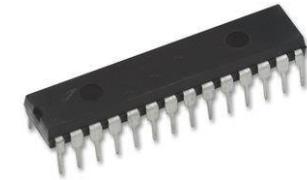
Pin Count 20

1		\$ 7.000
+20	3%	\$ 6.790
+50	5%	\$ 6.650
+100	10%	\$ 6.300
1		\$ 9.800
+20	4%	\$ 9.444
+50	8%	\$ 9.000
+100	16%	\$ 8.200
1		\$ 5.000
+20	4%	\$ 4.820
+50	8%	\$ 4.600
+100	16%	\$ 4.200
1		\$ 6.000
+20	4%	\$ 5.790
+50	8%	\$ 5.550
+100	15%	\$ 5.100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

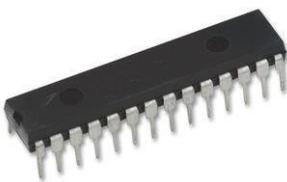
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



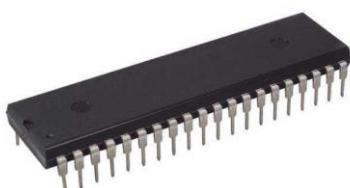
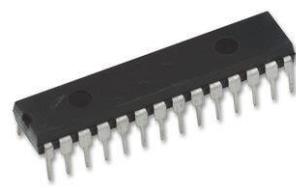
Cap Touch Channels 12 Encapsulado SSPO20	PIC16F876A	1	\$ 9.500
Memoria de programa (KB)	14	+20	4%
CPU Speed (MIPS)	5	+50	8%
RAM Bytes368		+100	16%
EEPROM de datos (bytes)	256		
Digital Periféricos de Comunicación	1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI/I2C)		
Periféricos Captura / Comparación / PWM	2 CCP		
Timers	2 x 8 bits, 1 x 16 bits		
ADC	5 ch, 10 bits		
Comparadores	2		
Rango de temperatura (C)	-40-125		
Rango de Voltaje de funcionamiento (V)	2-5,5		
Número de pines	28		
Empaque 28 Pines PDIP.			
Memoria de programa (KB)	14	1	\$ 14.000
CPU Speed (MIPS)	5	+20	4%
RAM Bytes368		+50	8%
EEPROM de datos (bytes)	256	+100	16%
Digital Periféricos de Comunicación	1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI/I2C)		
Periféricos Captura / Comparación / PWM	2 CCP		
Timers	2 x 8 bits, 1 x 16 bits		
ADC	8 ch, 10 bits		
Comparadores	2		
Rango de temperatura (C)	-40-125		
Rango de Voltaje de funcionamiento (V)	2-5,5		
Número de pines	40		
Empaque 40 Pines PDIP.			
Memoria de programa (KB)	14	1	\$ 11.300
CPU Speed (MIPS)	5	+20	4%
RAM Bytes368		+50	8%
EEPROM de datos (bytes)	256	+100	16%
Digital Periféricos de Comunicación	1-UART, 1-A/E/USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI/I2C)		
Periféricos Captura / Comparación / PWM	1 CCP, 1 PECC		
Timers	2 x 8 bits, 1 x 16 bits		
ADC	14 ch, 10 bits		
Comparadores	2		
Rango de temperatura (C)	-40-125		
Rango de Voltaje de funcionamiento (V)	2-5,5		
Número de pines	40		
Canales Cap Touch	11		
Empaque 40 Pines PDIP.			
Memoria de programa (KB)	7	1	\$ 8.000
Velocidad de la CPU (MIPS)	5	+20	4%
RAM Bytes256		+50	8%
EEPROM de datos (bytes)	256	+100	16%
Periféricos Digitales de Comunicación	1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-SSP (SPI / I2C)		
Capture / Compare / PWM Periféricos	1 PECC /		
Temporizadores	2 x 8 bits, 1 x 16-bit		
ADC	12 ch, de 10 bits		
Comparadores	2		
Rango de temperatura (C)	-40-125		

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A
LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Tensión de funcionamiento (V) 2-5,5 Número de pines 20 Canales Cap Touch 12 Empaque 20 Pines PDIP.			
PIC16F1788 - El PIC Aplicación E. Análoga	1	\$ 17.000	
Memoria de programa (KB) 28 Velocidad de la CPU (MIPS) 8 RAM Bytes 2048 EEPROM de datos (bytes) 256 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) auto baudios Temporizadores 2 x 8 bits, 1 x 16-bit ADC 11 ch, de 12 bits con Tensión de referencia seleccionable internamente. 4 x comparadores rápidos con referencia de voltaje seleccionable 2 Amplificadores Operacionales internos de propósito general (como amplificador, filtro, comparador, etc) con ancho de banda de 2MHz Un DAC de 8 bits y tres de 5bits (4 DAC) Oscilador de 32MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 32 MHz y 31 kHz. Todos los pines I/O se pueden programar como: Interrupción externa, pull up, salida drenador abierto, entre otras. 3 CCP. 6 PWM. Con 16 bits de periodo PWM (16ns de resolución). Para PWM Admite configuraciones de una PWM, complementaria, pushpull y los modos 3-fase de la Operación. Todos compatibles en aplicaciones de potencia.	+20	4%	\$ 16.390
Número de pines 28 Canales Cap Touch 11 Rango de temperatura (C) -40-125 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 5.5 Programable con Pickit3	+50	8%	\$ 15.650
	+100	16%	\$ 14.300
PIC16F1788 - SOIC28	1	\$ 15.000	
Memoria de programa (KB) 28 Velocidad de la CPU (MIPS) 8 RAM Bytes 2048 EEPROM de datos (bytes) 256 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) auto baudios Temporizadores 2 x 8 bits, 1 x 16-bit ADC 11 ch, de 12 bits con Tensión de referencia seleccionable internamente. 4 x comparadores rápidos con referencia de voltaje seleccionable 2 Amplificadores Operacionales internos de propósito general (como amplificador, filtro, comparador, etc) con ancho de banda de 2MHz Un DAC de 8 bits y tres de 5bits (4 DAC) Oscilador de 32MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 32 MHz y 31 kHz. Todos los pines I/O se pueden programar como: Interrupción externa, pull up, salida drenador abierto, entre otras. 3 CCP. 6 PWM. Con 16 bits de periodo PWM (16ns de resolución). Para PWM Admite configuraciones de una PWM, complementaria, pushpull y los modos 3-fase de la Operación. Todos compatibles en aplicaciones de potencia.	+20	4%	\$ 14.460
Número de pines 28 Canales Cap Touch 11 Rango de temperatura (C) -40-125 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 5.5 Programable con Pickit3	+50	8%	\$ 13.800
	+100	16%	\$ 12.600
PIC18F14K50	1	\$ 6.500	
Memoria de programa (KB) 16 Velocidad de la CPU (MIPS) 12	+20	4%	\$ 6.265
	+50	8%	\$ 5.975

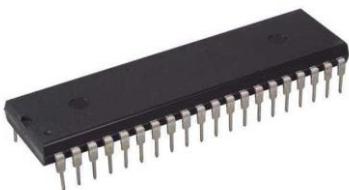
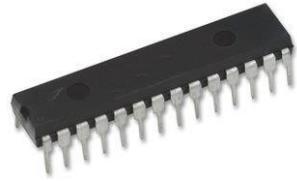
LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



<p>PIC18F67J11</p> <p>Memoria de programa (KB) 128 Velocidad de la CPU (MIPS) 12 RAM Bytes3904 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 2-A / E / USART, 2-SPI, 2-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 PECC / Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 9 ch, de 10 bits Comparadores 2 USB (ch, velocidad, cumplimiento) 1, Full Speed, USB 2.0 Rango de temperatura (C) -40-125 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 5.5 Número de pines 20 Canales Cap Touch 9 Programable con Pickit2 actualizado. Encapsulado SSPO20</p>	+100	16%	\$ 5.450
	1		\$ 9.700
<p>PIC18F252</p> <p>Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 10 RAM Bytes2048 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 2 CCP Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 8 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 2-5,5 Encapsulado PDIP 28</p>	+20	4%	\$ 9.346
	+50	8%	\$ 8.900
	+100	16%	\$ 8.100
<p>PIC18F452</p> <p>Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 10 RAM Bytes2048 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 2 CCP Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 8 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 2-5,5 Encapsulado PDIP 40</p>	1		\$ 14.200
	+20	4%	\$ 13.686
	+50	8%	\$ 13.050
	+100	16%	\$ 11.900
<p>PIC18F2550</p> <p>Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 12</p>	1		\$ 21.500
	+20	4%	\$ 20.720
	+50	8%	\$ 19.750
	+100	16%	\$ 18.000
<p>PIC18F2550</p> <p>Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 12</p>	1		\$ 23.000
	+20	4%	\$ 22.180
	+50	8%	\$ 21.200

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

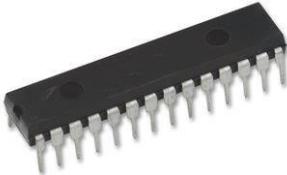
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



RAM Bytes2048 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 2 CCP Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 10 ch, de 10 bits Comparadores 2 USB (ch, velocidad, cumplimiento) 1, Full Speed, USB 2.0 Tensión de funcionamiento (V) 2-5,5 Encapsulado PDIP 28	+100	16%	\$ 19.400
PIC18F4550	1		\$ 24.700
Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 12 RAM Bytes2048 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 2 CCP Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 13 ch, de 10 bits Comparadores 2 USB (ch, velocidad, cumplimiento) 1, Full Speed, USB 2.0 Tensión de funcionamiento (V) 2-5,5 Encapsulado PDIP 40	+20	4%	\$ 23.816
	+50	8%	\$ 22.750
	+100	16%	\$ 20.800
PIC18F25K20	1		\$ 13.000
Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes1536 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 CCP, 1 PECC Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 11 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 3.6 Número de pines 28 Canales Cap Touch 10 Oscilador de 16MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 16 MHz y 31 kHz. Máxima 64MHz con PLL. Encapsulado DIP28	+20	4%	\$ 12.530
	+50	8%	\$ 11.950
	+100	16%	\$ 10.900
PIC18F25K20 –SOIC28	1		\$ 11.800
Memoria de programa (KB) 32 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes1536 EEPROM de datos (bytes) 256 Periféricos Digitales de Comunicación 1-UART, 1-A / E / USART, 1-SPI, 1-I2C1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 CCP, 1 PECC Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 11 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 3.6 Número de pines 28 Canales Cap Touch 10 Oscilador de 16MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 16 MHz y 31 kHz. Máxima 64MHz con PLL.	+20	4%	\$ 11.374
	+50	8%	\$ 10.850
	+100	16%	\$ 9.900
PIC18F26K20	1		\$ 14.800
Memoria de programa (KB) 64	+20	4%	\$ 14.267

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes 3936 EEPROM de datos (bytes) 1024 Periféricos Digitales de Comunicación 1- USART, 1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 CCP, 1 PECC Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 11 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 3.6 Número de pines 28 Oscilador de 16MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 16 MHz y 31 kHz. Máxima 64MHz con PLL. Encapsulado DIP28	+50	8%	\$ 13.616
	+100	16%	\$ 12.432
PIC18F26K20 – SOIC28 Memoria de programa (KB) 64 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes 3936 EEPROM de datos (bytes) 1024 Periféricos Digitales de Comunicación 1- USART, 1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 CCP, 1 PECC Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 11 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 3.6 Número de pines 28 Oscilador de 16MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 16 MHz y 31 kHz. Máxima 64MHz con PLL.	1		\$ 13.700
	+20	4%	\$ 13.207
PIC18F46K20 Memoria de programa (KB) 64 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes 3936 EEPROM de datos (bytes) 1024 Periféricos Digitales de Comunicación 1- USART, 1-MSSP (SPI / I2C) Capture / Compare / PWM Periféricos 1 CCP, 1 PECC Temporizadores 1 x 8 bits, 3 x 16 bits ADC 11 ch, de 10 bits Comparadores 2 Tensión de funcionamiento (V) 1.8 a 3.6 Número de pines 40 Oscilador de 16MHz Interno calibrado ±1% con posibilidad de seleccionar la frecuencia de operación entre 16 MHz y 31 kHz. Máxima 64MHz con PLL. Encapsulado DIP40	+50	8%	\$ 12.604
	+100	16%	\$ 11.508
PIC18F26K22 Memoria de programa (KB) 64 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes 3,896 Data EEPROM (bytes) 1024 Digital Communication Peripherals 2-UART, 2-A/E/USART, 2-SPI, 2-I2C2-MSSP(SPI/I2C) Capture/Compare/PWM Peripherals 2 CCP, 3 ECCP Timers 3 x 8-bit, 4 x 16-bit ADC 17 ch, 10-bit Comparators 2 Temperature Range (C) -40 to 125 Operating Voltage Range (V) 1.8 to 5.5 Encapsulado PDIP 28	1		\$ 16.800
	+20	4%	\$ 16.194
PIC18F26K22 - SOIC28 Memoria de programa (KB) 64	+50	8%	\$ 15.450
	+100	16%	\$ 14.100
PIC18F26K22 Memoria de programa (KB) 64 Velocidad de la CPU (MIPS) 16 RAM Bytes 3,896 Data EEPROM (bytes) 1024 Digital Communication Peripherals 2-UART, 2-A/E/USART, 2-SPI, 2-I2C2-MSSP(SPI/I2C) Capture/Compare/PWM Peripherals 2 CCP, 3 ECCP Timers 3 x 8-bit, 4 x 16-bit ADC 17 ch, 10-bit Comparators 2 Temperature Range (C) -40 to 125 Operating Voltage Range (V) 1.8 to 5.5 Encapsulado PDIP 28	1		\$ 21.500
	+20	4%	\$ 20.720
PIC18F26K22 - SOIC28 Memoria de programa (KB) 64	+50	8%	\$ 19.750
	+100	16%	\$ 18.000
PIC18F26K22 - SOIC28 Memoria de programa (KB) 64	1		\$ 19.500
	+20	4%	\$ 18.800

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



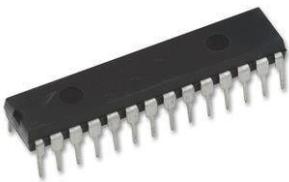
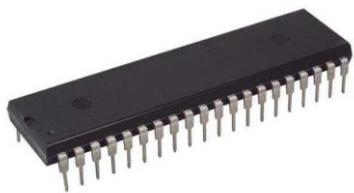
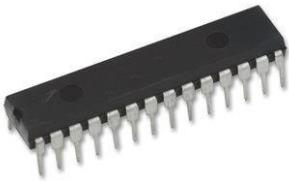
Velocidad de la CPU (MIPS)	16	+50	8%	\$ 17.950
RAM Bytes	3,896	+100	16%	\$ 16.400
Data EEPROM (bytes)	1024			
Digital Communication Peripherals	2-UART, 2-A/E/USART, 2-SPI, 2-I2C2-			
MSSP(SPI/I2C)				
Capture/Compare/PWM Peripherals	2 CCP, 3 ECCP			
Timers	3 x 8-bit, 4 x 16-bit			
ADC	17 ch, 10-bit			
Comparators	2			
Temperatura Range (C)	-40 to 125			
Operating Voltage Range (V)	1.8 to 5.5			
Encapsulado	SOIC 28			

MICROCONTROLADORES: MICROCHIP: PIC24 Y DSPIC (PIC DE 16 BITS)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	PIC24FJ256DA210-I/GB	1		\$ 11.500
	Arquitectura 16-bit	+20	4%	\$ 11.090
	Velocidad de la CPU (MIPS) 16	+50	8%	\$ 10.600
	Memoria de programa (KB) 256	+100	16%	\$ 9.700
	RAM Bytes 98304			
	Tensión de funcionamiento (V) 2.2 a 3.6			
	Número de pines 100			
	Oscilador interno 8 MHz, 32 kHz			
	Periféricos Digitales de Comunicación 4-UART, 3-SPI, 3 I2C			
	ADC 1-A / D 24x10 bits @ 500 (ksps)			
Comparadores 3				
USB 1, Full Speed (Device, Host, OTG), USB 2.0				
Capture / Compare / PWM Periféricos 9/9				
Bits de resolución de PWM 16				
Temporizadores 23 x 16-bit 11 x 32-bit Puerto				
RTCC Hardware 1				
DMA 2				
Canales Cap Touch 24				
Ideal para aplicaciones de interfaz gráfica, posee controlador gráfico:				
3x Unidades de aceleración Gráficos de hardware				
Color de tabla de consulta (CLUT) con máximo de 256 entradas				
Interfaz directa a monocromo, C-STN, TFT, OLED				
Resolución de hasta 640x480 @ 30Hz, 16 bpp, o 480x272 @ 60Hz, 16 bpp				
Encapsulado 121-TFBGA				
PIC24EP64MC202	1			\$ 45.000
Referencia: PIC24EP64MC202 - I/SP	+20	5%		\$ 42.750
Arquitectura de 16 bits	+50	15%		\$ 38.250
Velocidad de CPU (MIPS) 70	+100	30%		\$ 31.500
Tipo de memoria Flash				
Memoria de programa (KB) 64				
RAM Bytes 8,192				
Rango de voltaje de funcionamiento (V) 3 a 3.6				
Oscilador interno 7,37 MHz, 32,768 kHz				
Periféricos de comunicación digital 2-UART, 2-SPI, 2-I2C				
Periféricos analógicos 1-A / D 6x12 bits @ 500 (ksps) 1-D / A 0x4 bits, Op Amp 2				
Comparadores 3				
Captura / Comparar / PWM Periféricos 4/4				
PWM bits de resolución 16				
Canales PWM de control del motor 6				
Interfaz de codificador de cuadratura (QEI) 1				
Temporizadores 5 x 16 bits 2 x 32 bits				
Puerto paralelo GPIO				

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



DMA 4
Canales de Cap 6
Encapsulado PDIP 28

dsPIC30F2010

Referencia: dsPIC30F2010-20I/SP
Procesador: 16 bits
Velocidad: 40MHz
Tipo de Memoria: FLASH
Memoria de Programa: 12k
EEPROM: 1024 Bytes
RAM: 512 bytes
Entradas/Salidas: 20
Oscilador interno: 7.37Mhz, 512Khz
A/D: 6 canales de 10 bits
Comparadores: 2
Timers: 3x16bits, 1x32bits
Canales PWM control motor: 6
Protocolos de comunicación: 1 UART/ 1 SPI / 1 I2C
Voltaje de operación: 2.5V a 5.5V
Encapsulado PDIP 28

1		\$ 12.500
+20	4%	\$ 12.050
+50	8%	\$ 11.500
+10	16%	\$ 10.500
0		

dsPIC30F4011

Controlador digital de señales de 16 bits.
Memoria de programa flash de 48 kB.
RAM de 2048 Bytes.
EEPROM de datos de 1024 Bytes.
Velocidad de la CPU hasta 30 MIPS.
Oscilador externo: DC hasta 40 MHz.
30 fuentes de interrupciones (3 externas)
ADC de 10 bits, 1 Msps y 9 canales.
Encapsulado PDIP 40

1		\$ 32.500
+20	4%	\$ 31.320
+50	8%	\$ 29.850
+10	16%	\$ 27.200
0		

dsPIC33EP256MC502

Arquitectura 16-bit
Velocidad de la CPU (MIPS) 70
Memoria de programa (KB) 256
RAM Bytes32768
Tensión de funcionamiento (V) 3-3,6
Número de pines 28
Periféricos Digitales de Comunicación 2-UART, 2 SPI-, 2-I2C
Op Amp 2
Comparadores 3
CAN (#, tipo) 1 CAN
Capture / Compare / PWM Periféricos 4/4
Bits de resolución de PWM 16
Control de motores Canales PWM 6
Cuadratura Encoder Interface (QEI) 1
Temporizadores 5 x 16 bits x 2 32-bit
Puerto Paralelo GPIO
DMA 4
Canales Cap Touch 6
Encapsulado PDIP 28

1		\$ 42.000
+20	4%	\$ 40.500
+50	8%	\$ 38.700
+10	16%	\$ 35.400
0		

dsPIC33EP256MU810-E/PT

Arquitectura 16-bit
Velocidad de la CPU (MIPS) 70
Flash auxiliar (KB) 24
Memoria de programa (KB) 256
RAM Bytes28672
DMA RAM Bytes 4096
Tensión de funcionamiento (V) 3-3,6
Número de pines 100

1		\$ 55.000
+20	4%	\$ 53.000
+50	8%	\$ 50.500
+10	16%	\$ 46.000
0		

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Oscilador interno	7,37 MHz, 32.768 kHz			
Periféricos Digitales de Comunicación	4-UART, 4 SPI , 2 I2C-			
Codec Interface	Sí			
Comparadores	3			
USB (ch, speed, compliance)	1, Full Speed (Device, Host, OTG), USB 2.0 OTG			
CAN (#, tipo)	2 CAN			
Capture / Compare / PWM Periféricos	16/16			
Bits de resolución de PWM	16			
Control de motores Canales PWM	12			
Cuadratura Encoder Interface (QEI)	2			
Temporizadores	9 x 16 bits x 4 32-bit			
Puerto Paralelo	PMP			
RTCC Hardware	1			
DMA	15			
Canales Cap Touch	32			
Encapsulado	TQFP 100			

MICROCONTROLADORES: MICROCHIP: PIC32 (PIC DE 32 BITS)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	PIC32MX150F128B-I/SP Familia PIC32MX1xx – 32BITS Velocidad máxima MHz 50 - 1.56 DMIPS / MHz Memoria del programa Tamaño (KB) 128 RAM (KB) 32 Flash auxiliar (KB) 3 Tensión de funcionamiento (V) 2.3 a 3.6 Canales DMA 4 2-UART, 2 SPI , 2 I2C- CODEC Interfaz (I2S, AC97) Sí Periférico Pin Select (PPS) Crossbar Sí Canales A / D 10 a 10 Bits Max KSPS 1100 Captura de entrada 5 Salida Comparar / Std. PWM 5 16-bit Digital Timers 5 Comparadores 3 Oscilador interno 8 MHz, 32 kHz Número de pines 28	1 +20 +50 +100		\$ 25.000 \$ 24.110 \$ 23.050 \$ 21.100
	PIC32MX795F512L-80I/PT 512K Flash (plus 12K boot Flash) 128K RAM (can execute from RAM) 80MHz / 105DMIPS, 32-bit MIPS M4K ® Core USB 2.0 On-The-Go periférica con PHY integrado 10/100 Ethernet MAC con MII / RMII Interfaces 2 x CAN2.0b módulos con 1.024 buffers 8 canales DMA dedicadas para USB OTG, Ethernet y CAN 2 Internal oscillators (8MHz & 31KHz) Fast and Accurate 16 channel 10-bit ADC, Max 1 Mega sample per second at +/- 1LSB 6-UART (20 Mbps): , 4 SPI (25 Mbps) , 5 I2C-(up to 1 Mbaud) Comparadores 2 Captura de entrada 5 Salida Comparar / Std. PWM 5 16-bit Digital Timers 5 RTCC Hardware 1 DMA 15 Número de pines 100 Canales Cap Touch 32 Encapsulado TQFP 100	1 +20 +50 +100		\$ 37.600 \$ 36.238 \$ 34.550 \$ 31.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

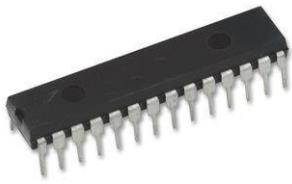


PIC32MZ2048ECH100-I/PT		
EL PIC32 que se puede programar desde el IDE de Arduino. Hace parte de chipKIT™ Wi-FIRE		
Family	PIC32MZEC	
Max Speed MHz	200	
Program Memory Size (KB)	2048	
RAM (KB)	512	
Auxiliary Flash (KB)	160	
Temperature Range (C)	-40 to 85	
Operating Voltage Range (V)	2.2 to 3.6	
DMA Channels	8	
SPITM	6	
I2CTM Compatible	5	
CODEC Interface (I2S,AC97)	Yes	
Peripheral Pin Select (PPS) Crossbar	Yes	
USB	HS Device/Host/OTG	
CAN	2	
A/D channels	40	
Max A/D Resolution	10	
Max A/D Sample Rate (KSPS)	500	
6-UART (25 Mbps); , 6 SPI (50 Mbps) , 5 I2C-(up to 1 Mbaud)		
Output Compare/Std. PWM	9	
16-bit Digital Timers	9	
Parallel Port	PMP	
Comparators	2	
Internal Oscillator	8 MHz, 32 kHz	
RTCC	Yes	
I/O Pins	78	
Pin Count	100	
Encapsulado	TQFP 100	

MICROCONTROLADORES: ATMEL

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	ATtiny2313 El microcontrolador de alto rendimiento, basados en RISC de bajo consumo Atmel 8 bits AVR combina la memoria 2KB ISP flash, 128B ISP EEPROM, 128B SRAM interna, interfaz de serie universal (USI), UART full duplex, y debugWIRE para la depuración en el chip. El dispositivo es compatible con un rendimiento de 20 MIPS a 20 MHz y opera entre 2.7-5.5 voltios. Encapsulado DIP20	1		\$ 8.400
	ATmega328P De alto rendimiento, de bajo consumo AVR® microcontrolador 8-Bit. 131 Instrucciones de gran alcance, Hasta 20 MIPS Throughput a 20MHz Tiene 14 pines I/O digitales, 6 entradas analógicas (ADC de 10 bits), 32 kB flash, 2 kB SRAM, EEPROM de datos 1 kB. Encapsulado DIP28	+20	3%	\$ 8.112
		+50	7%	\$ 7.800
		+100	14%	\$ 7.200
	ATmega328P con bootloader Arduino Uno Microcontrolador ATmega328P-PU pregrabado con el bootloader de Arduino Uno para usar en proyectos con Arduino en un protoboard, para dejarlos funcionando de	1		\$ 9.500
		+20	4%	\$ 9.155
		+50	8%	\$ 8.725
		+100	16%	\$ 7.950
		1		\$ 12.500
		+20	4%	\$ 12.050
		+50	8%	\$ 11.500

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



manera permanente, o para reemplazar un microcontrolador dañado en la tarjeta Arduino Uno. Tiene 14 pines I/O digitales, 6 entradas análogas (ADC de 10 bits), 32 kB flash, 2 kB SRAM, EEPROM de datos 1 kB. Encapsulado DIP28

+100

16%

\$ 10.500

MICROCONTROLADORES: FREESCALE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	MC68HC908GP32 Arquitectura de alto rendimiento M68HC08 optimizada para compiladores C Compatible con la familia 68HC05 Frecuencia interna del bus de 8-MHz Firmware On-chip para la programación desde PC 32 Kbytes de memoria FLASH programable en circuito 512 bytes de memoria RAM Módulo de interfaz serie asíncrono (SPI) Módulo de interfaz serie síncrono (SCI) Dos temporizadores de 2 canales de 16 bits (TIM1 y TIM2) con captura de entrada seleccionable, comparadores y capacidad de PWM en cada canal 8 canales para conversión AD por aproximaciones sucesivas de 8 bits Módulo generador de reloj con PLL "on-chip" C Hasta 33 pines de entradas/salidas de propósito general Pullups seleccionables en los puertos A, C, y D. La selección puede ser de forma individual, por bit. Encapsulado PDIP 40	1		\$ 38.000
		+20	3%	\$ 36.860
		+50	5%	\$ 36.100
		+100	10%	\$ 34.200

MICROCONTROLADORES: ADAPTADORES SMD A DIP;

CIRCUITOS : ADAPTADORES SMD A DIP

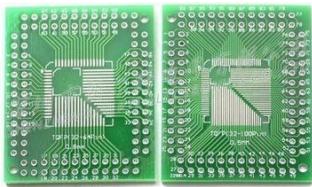
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Adaptador escalable máximo 8 pines para encapsulados SSOP y SOIC Es doble propósito, un lado tipo SOIC y el otro SSOP, Se usa uno de los dos. Puede convertir cualquier circuito integrado SMD tipo: SO/SSOP/SOIC/MSOP/TSSOP8/ SSOP8 menor de 8 pines a tipo DIP. Ref. SMD - DIP8	1		\$ 1.500
		+20	5%	\$ 1.425
		+50	15%	\$ 1.275
		+100	30%	\$ 1.050
	Adaptador escalable máximo 16 pines para encapsulados SSOP y SOIC Es doble propósito, un lado tipo SOIC y el otro SSOP, Se usa uno de los dos. Puede convertir cualquier circuito integrado SMD tipo: SO/SSOP/SOIC/MSOP/TSSOP16/ SSOP16 menor de 16 pines a tipo DIP. Ref. SMD - DIP16	1		\$ 2.000
		+20	5%	\$ 1.900
		+50	15%	\$ 1.700
		+100	30%	\$ 1.400
	Adaptador escalable máximo 28 pines para encapsulados SSOP y SOIC Es doble propósito, un lado tipo SOIC y el otro SSOP, Se usa uno de los dos. Puede convertir cualquier circuito integrado SMD tipo: SO/SSOP/SOIC/MSOP/TSSOP28/ SSOP20 menor de 28 pines a tipo DIP. Ref. SMD - DIP28	1		\$ 3.000
		+20	5%	\$ 2.850
		+50	15%	\$ 2.550
		+100	30%	\$ 2.100
	Adaptador escalable máximo 100 pines para encapsulados TQFP y QFP	1		\$ 3.500
		+20	5%	\$ 3.325
		+50	15%	\$ 2.975

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM



Es doble propósito, un lado tipo SOIC y el otro SSOP, Se usa uno de los dos. Puede convertir cualquier circuito integrado SMD tipo TQFP / FQFP / LQFP QFP32 / QFP44 / QFP64 / QFP80 QFP100 menor de 100 pines a tipo DIP.
Ref. SMD – DIP100

+100

30%

\$ 2.450

CIRCUITOS INTEGRADOS

CIRCUITOS : CIRCUITOS ANALOGICOS: AMPLIFICADOR OPERACIONAL DE PROPOSITO GENERAL

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LM741 Amplificador operacional de propósito general, tienen una alta ganancia, Excelente desempeño como integrador, sumador y aplicaciones de realimentación en general. Amplio rango de alimentación, ancho de banda 1 MHz, alta ganancia, entradas de ajuste de offset. Empaque 8-DIP. Equivalente UA741.	1		\$ 1.000
	TL081 Amplificador operacional con ancho de banda de 3 MHz, alta velocidad, entrada de alta impedancia JFET, entrada de ajuste de offset, bajo consumo de potencia. Empaque 8-DIP.	+20	5%	\$ 950
	LM358 Doble amplificador operacional de 1MHz. de alta ganancia, internamente compensados en frecuencia diseñado específicamente para operar desde una sola fuente de alimentación en un amplio rango de voltajes (3-30V). Empaque 8-DIP	+50	15%	\$ 850
	LM358 – SOIC8 Doble amplificador operacional de 1MHz. de alta ganancia, internamente compensados en frecuencia diseñado específicamente para operar desde una sola fuente de alimentación en un amplio rango de voltajes (3-30V). Empaque 8-SOIC	+100	30%	\$ 700
	TL082 Doble amplificador operacional de banda ancha (4MHz) y entrada JFET, alta velocidad y baja corriente de polarización (50pA). Empaque 8-DIP.	1		\$ 1.000
	TL072 Doble amplificador operacional de banda ancha (3MHz) y entrada JFET, alta velocidad y baja corriente de polarización (200pA). Empaque 8-DIP.	+20	4%	\$ 960
		+50	10%	\$ 900
		+100	20%	\$ 800
		1		\$ 700
		+20	4%	\$ 671
		+50	11%	\$ 625
		+100	21%	\$ 550
		1		\$ 500
		+20	4%	\$ 480
		+50	10%	\$ 450
		+100	20%	\$ 400
		1		\$ 800
		+20	5%	\$ 764
		+50	13%	\$ 700
		+100	25%	\$ 600
		1		\$ 800
		+10	6%	\$ 752
		+25	20%	\$ 640
		+50	40%	\$ 480
		1		\$ 1.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



LF353	+20	4%	\$ 960
Amplificador operacional doble con ancho de banda de 3 MHz, alta velocidad, entradas de alta impedancia JFET, bajo ruido, bajo consumo de potencia. Empaque 8-DIP.	+50	10%	\$ 900
	+100	20%	\$ 800
NE5532	1		\$ 1.500
Doble amplificador operacional internamente compensado de ULTRA bajo nivel de ruido. Maneja gran y pequeña señal y buen ancho de banda de potencia, lo cual lo hace ideal en amplificación de audio, circuitos de control y aplicaciones telefónicas. Empaque 8-DIP.	+20	6%	\$ 1.410
	+50	20%	\$ 1.200
	+100	40%	\$ 900
RC4560 AMP OP	1		\$ 9.000
El RC4560 es un amplificador operacional doble de gran ganancia y ancho de banda amplio capaz de conducir 20 V pico a pico en 400 cargas. El RC4560 combina muchas de las características del RC4558, pero con un ancho de banda más amplio. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/rc4560-amp-op-detail	+10	2%	\$ 8.800
	+25	12%	\$ 7.900
	+50	25%	\$ 6.750
4558D	1		\$ 600
Amplificador operacional doble con ancho de banda de 3 MHz, alta velocidad, entradas de alta impedancia JFET, bajo ruido, bajo consumo de potencia. Empaque 8-DIP.	+10	6%	\$ 564
	+25	20%	\$ 480
	+50	40%	\$ 360
TLC4502	1		\$ 20.000
Doble amplificador operacional rail-to-rail de alta precisión. Alto ancho de banda 4.7MHz. Fuente única de trabajo (0-5V) o dual. , alta velocidad, entradas de alta impedancia JFET, bajo consumo de potencia, baja distorsión armónica.	+20	4%	\$ 19.200
	+50	10%	\$ 18.000
	+100	20%	\$ 16.000
LM324	1		\$ 700
Cuádruple amplificador operacional de alta ganancia, internamente compensado en frecuencia. Amplio rango de alimentación (3V~26V o ±1.5V ~ 13V), bajo consumo de potencia, ancho de banda 1.2 MHz. Empaque 14-DIP.	+20	4%	\$ 671
	+50	11%	\$ 625
	+100	21%	\$ 550
LM324 –SOIC14	1		\$ 700
Cuádruple amplificador operacional de alta ganancia, internamente compensado en frecuencia. Amplio rango de alimentación (3V~26V o ±1.5V ~ 13V), bajo consumo de potencia, ancho de banda 1.2 MHz. Empaque 14-SOIC.	+20	4%	\$ 671
	+50	11%	\$ 625
	+100	21%	\$ 550
TL084	1		\$ 1.200
Cuádruple amplificador operacional de alta ganancia, internamente compensado en frecuencia. Amplio rango de alimentación. Con ancho de banda de 3 MHz, alta velocidad, entradas de alta impedancia JFET, bajo consumo de potencia, baja distorsión armónica. Empaque 14-DIP.	+20	5%	\$ 1.136
	+50	17%	\$ 1.000
	+100	33%	\$ 800
LME49740 AMP OP SOIC14	1		\$ 11.600
Porcentaje de velocidad 20 V / µs Gain Bandwidth Product 55MHz Corriente - Sesgo de entrada 10nA Voltaje - Compensación de entrada 100µV Corriente - Suministro 18.5mA Corriente - Salida / Canal 26mA	+10	2%	\$ 11.350
	+25	12%	\$ 10.200
	+50	25%	\$ 8.700

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

CIRCUITOS : CIRCUITOS ANALOGICOS: AMPLIFICADOR OPERACIONAL DE RESPUESTA RAPIDA (BW>10MHz)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	AD827 Amplificador operacional Dual de alta velocidad hasta 50MHz, bajo consumo de potencia, Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Amplio rango de alimentación $\pm 5V \sim \pm 15V$. Empaque 8-DIP.	1		\$ 9.000
	AD8056 – SOIC8 Amplificador operacional Dual de alta velocidad hasta 300MHz, bajo consumo de potencia, Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+20	5%	\$ 8.570
	ADA4861 El ADA4861-3 cuenta con 3 amplificador operacionales que proporciona un excelente rendimiento. los 730 MHz, -3 dB de ancho de banda y 625 V / μ s de velocidad de rotación hacen esto Amplificador adecuado para muchas aplicaciones de alta velocidad. Con su ganancia diferencial (0.01%), La fase diferencial (0.02 °) y la densidad de 0.1 dB a 100 MHz, Este amplificador es ideal tanto para video de consumo profesional. voltaje dual: (+5,-5)vdc corriente :6mA Tipo: SOP-14 Ref.: ADA4861-3YRZ	+50	14%	\$ 7.750
	ADA4891-3 El ADA4861-3 es un amplificador trifásico de bajo consumo, alta velocidad y retroalimentación de corriente que proporciona un excelente rendimiento general. El ancho de banda de 730 MHz, -3 dB y la velocidad de respuesta de 625 V / μ s Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ada4891-3-detail	+100	28%	\$ 6.500
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	1		\$ 12.000
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+20	5%	\$ 11.440
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+50	13%	\$ 10.400
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+100	27%	\$ 8.800
	ADA4861 El ADA4861-3 cuenta con 3 amplificador operacionales que proporciona un excelente rendimiento. los 730 MHz, -3 dB de ancho de banda y 625 V / μ s de velocidad de rotación hacen esto Amplificador adecuado para muchas aplicaciones de alta velocidad. Con su ganancia diferencial (0.01%), La fase diferencial (0.02 °) y la densidad de 0.1 dB a 100 MHz, Este amplificador es ideal tanto para video de consumo profesional. voltaje dual: (+5,-5)vdc corriente :6mA Tipo: SOP-14 Ref.: ADA4861-3YRZ	1		\$ 12.750
	ADA4861 El ADA4861-3 cuenta con 3 amplificador operacionales que proporciona un excelente rendimiento. los 730 MHz, -3 dB de ancho de banda y 625 V / μ s de velocidad de rotación hacen esto Amplificador adecuado para muchas aplicaciones de alta velocidad. Con su ganancia diferencial (0.01%), La fase diferencial (0.02 °) y la densidad de 0.1 dB a 100 MHz, Este amplificador es ideal tanto para video de consumo profesional. voltaje dual: (+5,-5)vdc corriente :6mA Tipo: SOP-14 Ref.: ADA4861-3YRZ	+5	5%	\$ 12.087
	ADA4861 El ADA4861-3 cuenta con 3 amplificador operacionales que proporciona un excelente rendimiento. los 730 MHz, -3 dB de ancho de banda y 625 V / μ s de velocidad de rotación hacen esto Amplificador adecuado para muchas aplicaciones de alta velocidad. Con su ganancia diferencial (0.01%), La fase diferencial (0.02 °) y la densidad de 0.1 dB a 100 MHz, Este amplificador es ideal tanto para video de consumo profesional. voltaje dual: (+5,-5)vdc corriente :6mA Tipo: SOP-14 Ref.: ADA4861-3YRZ	+10	16%	\$ 10.710
	ADA4861 El ADA4861-3 cuenta con 3 amplificador operacionales que proporciona un excelente rendimiento. los 730 MHz, -3 dB de ancho de banda y 625 V / μ s de velocidad de rotación hacen esto Amplificador adecuado para muchas aplicaciones de alta velocidad. Con su ganancia diferencial (0.01%), La fase diferencial (0.02 °) y la densidad de 0.1 dB a 100 MHz, Este amplificador es ideal tanto para video de consumo profesional. voltaje dual: (+5,-5)vdc corriente :6mA Tipo: SOP-14 Ref.: ADA4861-3YRZ	+25	40%	\$ 7.650
	ADA4891-3 El ADA4861-3 es un amplificador trifásico de bajo consumo, alta velocidad y retroalimentación de corriente que proporciona un excelente rendimiento general. El ancho de banda de 730 MHz, -3 dB y la velocidad de respuesta de 625 V / μ s Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ada4891-3-detail	1		\$ 19.000
	ADA4891-3 El ADA4861-3 es un amplificador trifásico de bajo consumo, alta velocidad y retroalimentación de corriente que proporciona un excelente rendimiento general. El ancho de banda de 730 MHz, -3 dB y la velocidad de respuesta de 625 V / μ s Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ada4891-3-detail	+5	2%	\$ 18.600
	ADA4891-3 El ADA4861-3 es un amplificador trifásico de bajo consumo, alta velocidad y retroalimentación de corriente que proporciona un excelente rendimiento general. El ancho de banda de 730 MHz, -3 dB y la velocidad de respuesta de 625 V / μ s Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ada4891-3-detail	+10	8%	\$ 17.450
	ADA4891-3 El ADA4861-3 es un amplificador trifásico de bajo consumo, alta velocidad y retroalimentación de corriente que proporciona un excelente rendimiento general. El ancho de banda de 730 MHz, -3 dB y la velocidad de respuesta de 625 V / μ s Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ada4891-3-detail	+25	21%	\$ 15.000
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	1		\$ 47.000
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+20	5%	\$ 44.430
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+50	17%	\$ 38.850
	LMH6626 – SOIC8 Amplificador Operacional de Alto ancho de banda 1.3GHz. Fuente dual de trabajo VCC = $\pm 2.5V$ a $\pm 6V$, también con fuente única de 5V a 12V. Ultra bajo en ruido 0.92-nV/VHz. Excelente desempeño en filtros activos, señales de video y buen rendimiento para señales DC. Empaque 8-SOIC.	+100	35%	\$ 30.700

CIRCUITOS : CIRCUITOS ANALOGICOS: AMPLIFICADOR DE INSTRUMENTACION

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	AD620 Amplificador operacional de instrumentación Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Empaque 8-DIP	1		\$ 12.000
	AD620 Amplificador operacional de instrumentación Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Empaque 8-DIP	+20	5%	\$ 11.410
	AD620 Amplificador operacional de instrumentación Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Empaque 8-DIP	+50	15%	\$ 10.250
	AD620 Amplificador operacional de instrumentación Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Empaque 8-DIP	+100	29%	\$ 8.500
	AD623 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-DIP	1		\$ 18.000
	AD623 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-DIP	+20	4%	\$ 17.220
	AD623 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-DIP	+50	12%	\$ 15.900
	AD623 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-DIP	+100	23%	\$ 13.800
	AD623 – SOIC8 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-SOIC	1		\$ 14.500
	AD623 – SOIC8 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-SOIC	+20	5%	\$ 13.710
	AD623 – SOIC8 Amplificador operacional de instrumentación. Se puede usar con fuente 5V. Posee salida rail-to-rail de alta precisión. Especialmente diseñado para aplicaciones de electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-SOIC	+50	17%	\$ 12.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



electro medicina. Requiere de solo una resistencia para seleccionar la ganancia deseada. Ancho de banda 800KHz. Empaque 8-SOIC	+100	34%	\$ 9.500
INA128P	1		\$ 13.500
Entre las aplicaciones más comunes está amplificadores tipo BRIDGE, amplificadores para termocuplas, mediciones médicas o adquisición de datos. Empaque 8-DIP.	+20	4%	\$ 12.930
	+50	11%	\$ 12.000
	+100	22%	\$ 10.500
AD594AQ	1		\$ 42.600
Sirve para acoplar la señal de salida de una termocupla tipo J, viene compensado en temperatura de fábrica de forma que su salida es estable con los cambios de temperatura. Empaque 14-DIP.	+20	5%	\$ 40.568
	+50	14%	\$ 36.700
	+100	28%	\$ 30.800
AD595AQ	1		\$ 45.000
Sirve para acoplar la señal de salida de una termocupla tipo K, viene compensado en temperatura de fábrica de forma que su salida es estable con los cambios de temperatura. Empaque 14-DIP.	+20	4%	\$ 43.000
	+50	12%	\$ 39.500
	+100	24%	\$ 34.000

CIRCUITOS : CIRCUITOS ANALOGICOS: COMPARADOR DE VOLTAJE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LM311 Comparador de voltaje, baja corriente de entrada, bajo consumo de potencia, salida a colector abierto, amplio voltaje de alimentación. Empaque 8-SOIC.	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700
	LM393 Comparador de voltaje dual de precisión para baja potencia. La serie LM393 son comparadores de voltaje de precisión, independiente, dual y capaz de funcionar de manera única o dividida. Especificaciones de voltaje offset de entrada tan bajas como 2,0 mV hacen de este dispositivo una excelente selección para muchas aplicaciones en consumo, automoción y electrónica industrial. Empaque 8-DIP.	1		\$ 600
		+20	5%	\$ 568
		+50	17%	\$ 500
		+100	33%	\$ 400
	LM393 – SOIC8 Comparador de voltaje dual de precisión para baja potencia. La serie LM393 son comparadores de voltaje de precisión, independientes, duales y capaces de funcionar de manera única o dividida. Especificaciones de voltaje offset de entrada tan bajas como 2,0 mV hacen de este dispositivo una excelente selección para muchas aplicaciones en consumo, automoción y electrónica industrial. Empaque 8-DIP. Empaque 8-SOIC.	1		\$ 500
		+20	5%	\$ 475
		+50	15%	\$ 425
		+100	30%	\$ 350
	LM339 Cuádruple comparador de voltaje, bajo offset, bajo consumo de potencia, salidas a colector abierto, amplio voltaje de alimentación. Empaque 14-DIP.	1		\$ 700
		+20	6%	\$ 661
		+50	18%	\$ 575
		+100	36%	\$ 450

CIRCUITOS : CIRCUITOS ANALOGICOS: AMPLIFICADOR DE AUDIO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	TDA2050	1		\$ 4.000
	El TDA 2050 es un circuito integrado monolítico, destinado para su uso como un amplificador de audio clase AB audio. Gracias a su alta capacidad de potencia del	+20	5%	\$ 3.800
		+50	15%	\$ 3.400

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



TDA2050 es capaz de proporcionar hasta 35 W de potencia RMS en 4 ohmios de carga @ THD = 10%, VS = ± 18V, f = 1 KHz y de hasta 32 W en 8 ohmios de carga @ THD = 10%, VS = ± 22V, f = 1KHz.

Ver en módulos TDA2030.

+100 30% \$ 2.800

TDA7294

El TDA7294 Amplificador de audio de alta potencia hasta 100W. Gracias al amplio rango de voltaje (±40V) ya la alta capacidad de corriente de salida, es capaz de suministrar la máxima potencia en cargas de 4Ω y 8Ω incluso en presencia de una regulación de suministro deficiente, con alto rechazo de voltaje de suministro.

1 \$ 11.800

+20 4% \$ 11.364

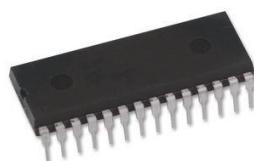
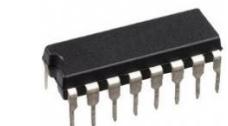
+50 8% \$ 10.800

+100 17% \$ 9.800

CIRCUITOS: CIRCUITOS ANALOGICOS: CIRCUITOS ESPECIALES PARA AUDIO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	PT2257 – SOIC8 El PT2257 es un controlador de volumen electrónico IC que utiliza tecnología CMOS. Dispone de dos (2) canales incorporados, lo que lo hace ideal para aplicaciones de sonido mono y estéreo. El PT2257 proporciona una interfaz de control I2C, un rango de atenuación de 0 a -79dB, un bajo nivel de ruido y una alta separación de canales. Empaque SOIC8.	1		\$ 5.000
	LM1036 El LM1036 es controlador en audio estéreo o Mono de tono (Bajo y brillo), Balance y volumen. Cuatro entradas proporcionan el control de las funciones de graves, agudos, balance y volumen mediante la aplicación de voltajes de DC desde un sistema de control remoto o, alternativamente, a partir de cuatro potenciómetros Empaque 20-DIP.	1		\$ 6.000
	MSGEQ7 El MSGEQ7 es un ecualizador gráfico de siete bandas este chip CMOS divide el espectro de audio en siete bandas, 63Hz, 160Hz, 400Hz, 1kHz, 2.5kHz, 6.25kHz y 16kHz. Las siete frecuencias son detectadas en pico y multiplexadas a la salida para proporcionar una representación de Voltaje cada banda. No se necesitan componentes externos para seleccionar las respuestas del filtro. Empaque 8-DIP	1		\$ 16.000
	LM3914 Con aplicaciones para Medidor con indicación visual tipo barra análoga o Vímetro. Maneja hasta 10 LEDs individuales o de displays a LED, LCD, fluorescente o lámparas incandescentes de baja corriente Expandible a displays de hasta 100 pasos. Visualización en modo barra (todos los LEDs hacia atrás encendidos) o modo punto (un solo LED encendido). Divisor interno de 10 pasos en punto flotante que puede ser referenciado sobre un amplio rango de voltajes Referencia de voltaje interna de 1.2 V a 12 V Salidas reguladas en corriente y de colector abierto Corriente de salida programable de 2 mA a 30 mA, lo que elimina la necesidad de resistores Las entradas soportan hasta ±35 V sin daños o sin activar falsamente una salida. Voltaje de alimentación: 3 V a 25 V Encapsulado: DIP 18 pines	1		\$ 3.000
		+20	4%	\$ 2.880
		+50	10%	\$ 2.700
		+100	20%	\$ 2.400
	TA7630P	1		\$ 4.000
		+10	3%	\$ 3.870

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Circuito integrado estereofónico muy versátil que permite controlar volumen, tonos (Bajos, agudos) y balance, por voltaje DC. los dos canales están construidos en el mismo integrado, este circuito es excelente para el uso en video rockolas digitales, sonido de TV y aplicaciones de control remoto.

Empaque 16-DIP

Ref: IC- TA7630P

BA3822LS

Ecualizador gráfico BA3822LS estéreo de 5 canales, es un procesador de sonido que permite dividir la señal de audio original y modificar su nivel de volumen de forma independiente.

Estos circuitos integrados cuentan con un amplio rango de voltaje de alimentación de funcionamiento (VCC = 3.5V a 14V).

Empaque 24-pin SZIP

PT2399

El MSGEQ7 es un generador de eco o reverberancia posee un procesador de audio CMOS equipado con ADC, DAC, Muestreador de alta frecuencia y memoria interna de 44K. El procesador de señal es usado para generar una retardo. Empaque 16-DIP

RDA5807 - MSOP10

El RDA5807 es un receptor de radio FM estéreo digital con interfaz I2C. Puede trabajar en el ancho de banda de las frecuencias radiales de todo el mundo incluyendo de 88MHz a 108MHz. El rango de frecuencia completo 50 MHz a 115MHz. Pocos componentes externos. Control de Volumen. Librerías disponibles para Arduino. Encapsulado MSOP10.

KT0803L

CI KT0803L, transmisor de FM Monolithic Digital de bajo costo, está diseñado para procesar señales de audio estéreo de alta fidelidad y transmitir señales FM moduladas de corto alcance. Se basa en la arquitectura del galardonado KT0801

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/comunicaciones/kt0803l-detail>

ISD25120

El ISD25120 es un grabador y reproductor de audio hasta 120 segundos, con el control de reproducción segundo a segundo y alto tiempo de respuesta. Tiene incorporado oscilador, preamplificador para micrófono, filtro antialiasing, amplificador para parlante, control de volumen entre otras.

+25	6%	\$ 3.750
+50	13%	\$ 3.500
1		\$ 10.000
+10	2%	\$ 9.800
+25	12%	\$ 8.800
+50	25%	\$ 7.500
1		\$ 3.000
+20	4%	\$ 2.880
+50	10%	\$ 2.700
+100	20%	\$ 2.400
1		\$ 3.000
+20	5%	\$ 2.850
+50	15%	\$ 2.550
+100	30%	\$ 2.100
1		\$ 10.000
+10	2%	\$ 9.800
+25	10%	\$ 9.000
+50	20%	\$ 8.000
1		\$ 40.000
+20	4%	\$ 38.570
+50	8%	\$ 36.850
+100	16%	\$ 33.700

CIRCUITOS: CIRCUITOS ANALOGICOS: OSCILADORES Y SEÑALES ANALOGICAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LM555 (NE555) Controlador muy estable, capaz de producir pulsos de reloj de alta precisión. Con una operación monoestable, el tiempo de demora es controlado por un resistor externo y un condensador. Con operación astable, la frecuencia y el ciclo de trabajo son precisamente controlados por dos resistencias externas y un condensador. Empaque 8-DIP.	1		\$ 600
	TL494 Circuito de control PWM de frecuencia fija, que contiene los bloques primarios necesarios para el control de una fuente conmutada. Posee oscilador, amplificadores de error, 5V de referencia, y control de tiempo muerto ajustable. Empaque DIP-16.	+20	5%	\$ 568
		+50	17%	\$ 500
		+100	33%	\$ 400
	XR2206	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.136
		+50	17%	\$ 1.000
		+100	33%	\$ 800
		1		\$ 18.000
		+20	4%	\$ 17.240

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Generador de funciones (Generador de señal) seno, triangular, rampa, cuadrada y pulsos, desde 0.01Hz a 1MHz. Barido, modulación AM/FM/ASK/FSK, conversión V/F, VCO's. Parte obsoleta, no recomendada para nuevos diseños. Empaque 16-DIP.	+50	11%	\$ 16.000
	MC1496P Estos dispositivos fueron diseñados para uso cuando la tensión de salida es un Producto de una tensión de entrada (señal) y una función de conmutación (portadora). Las aplicaciones típicas incluyen portadora suprimida y amplitud Modulación, detección síncrona, detección FM, detección de fase Y aplicaciones de chopper. Empaque 16-DIP. Ref: IC- MC1496P	+100	22%	\$ 14.000
	HT9200A Generador d tonos DTMF. Puede generar 16 tonos multifrecuencia y 8 tonos simples, presentes el pin DTMF. Interfaz serial. Empaque 8-DIP.	1		\$ 3.800
		+20	5%	\$ 3.624
		+50	13%	\$ 3.300
		+100	26%	\$ 2.800
	MT8870DE Receptor DTMF Completo. Integra filtro "band-split" y decodificador digital. Detecta y decodifica 16 tonos DTMF en código de 4 bits. Minimiza el uso de componentes externos. Bajo consumo eléctrico, amplificador interno con ganancia ajustable, tiempo de guarda ajustable y compatible con MT8870C/MT8870C-1. Empaque: 18-PDIP.	1		\$ 2.800
		+20	5%	\$ 2.654
		+50	16%	\$ 2.350
		+100	32%	\$ 1.900
	XR2211 Demodulador FSK y decodificador de tonos. Demodulador FSK y detector de tonos. Opera en un amplio rango de frecuencias entre 0.01Hz y 300Khz. Empaque 14-DIP.	1		\$ 14.000
		+20	5%	\$ 13.370
		+50	13%	\$ 12.250
		+100	25%	\$ 10.500
	LM567 Decodificador de tonos de propósito general, con una frecuencia central altamente estable ajustable entre 0.01 Hz to 500 kHz y excelente rechazo de ruido. Empaque 8-DIP.	1		\$ 1.300
		+20	6%	\$ 1.224
		+50	19%	\$ 1.050
		+100	38%	\$ 800
	LM2907 El LM2907 es un convertidor monolítico de frecuencia a voltaje con un amplificador operacional de alta ganancia diseñado para operar un relé, lámpara u otra carga cuando la frecuencia de entrada alcanza o excede una velocidad seleccionada. El tacómetro utiliza una técnica de bomba de carga y ofrece duplicación de frecuencias para una protección de entrada de bajo rizado y su salida se conmuta a tierra para una entrada de frecuencia cero. Empaque: 18-PDIP.	1		\$ 4.000
		+20	4%	\$ 3.840
		+50	10%	\$ 3.600
		+100	20%	\$ 3.200
	AD637JR (AD637) El AD637 es un convertidor RMS -a -DC completo, de alta precisión, que calcula el valor TRUE RMS de cualquier forma de onda compleja. Ofrece un rendimiento sin precedentes en convertidores RMS a DC de circuito integrado y comparable a técnicas discretas y modulares en cuanto a precisión, ancho de banda (Hasta 8MHz) y rango dinámico. Empaque: SOIC16 Ancho	1		\$ 32.000
		+20	4%	\$ 30.710
		+50	10%	\$ 28.750
		+100	20%	\$ 25.500
	AD633 Multiplicador analógico de 4 cuadrantes con ancho de banda de 1 MHz. Utilizado con señales análogas para multiplicar, dividir, elevar al cuadrado, raíz cuadrada, modulación/demodulación, detección de fase, amplificadores / atenuadores / osciladores / filtros controlados por voltaje, entre otros. Empaque 8-DIP.	1		\$ 18.000
		+20	4%	\$ 17.280
		+50	10%	\$ 16.200
		+100	20%	\$ 14.400

CIRCUITOS : CIRCUITOS DIGITALES: SERIE 74LS Y 74HC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
-------------------	-------------	-----	-----	--------

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	74HC00 4 compuertas NAND de dos entradas. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 800
		+20	6%	\$ 756
		+50	18%	\$ 660
		+100	35%	\$ 520
	74HC02 4 compuertas NOR de dos entradas. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 950
		+20	3%	\$ 920
		+50	6%	\$ 893
		+100	12%	\$ 836
	74HC04 6 compuertas inversoras (NOT). Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 850
		+20	5%	\$ 804
		+50	17%	\$ 705
		+100	34%	\$ 560
	74HC05 Contiene seis inversores independientes. Para realizar correctamente, las salidas de colector abierto requieren resistencias pullup. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.500
		+20	4%	\$ 1.435
		+50	12%	\$ 1.325
		+100	23%	\$ 1.150
	74HC07 Buffer drenador abierto, cmos 2v a 6v. Se utilizan como driver para fortalecer una señal binaria débil en Corriente y Voltaje. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 3.700
		+20	4%	\$ 3.544
		+50	11%	\$ 3.290
		+100	22%	\$ 2.880
	74HC08 4 compuertas AND de dos entradas. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 850
		+20	4%	\$ 818
		+50	9%	\$ 775
		+100	18%	\$ 700
	74C14 El MM74C14 Hex Schmitt Trigger es un circuito integrado monolítico complementario MOS (CMOS) construido con transistores de mejora de canal N y P. Realiza comparación con histéresis. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.140
		+50	15%	\$ 1.020
		+100	30%	\$ 840
	74LS28 Estos dispositivos contienen cuatro puertas independientes de 2 entradas NOR. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 4.800
		+20	5%	\$ 4.584
		+50	13%	\$ 4.200
		+100	25%	\$ 3.600
	74HC32 4 compuertas OR de 2 entradas. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 850
		+20	3%	\$ 823
		+50	6%	\$ 800
		+100	12%	\$ 750
	74LS47 El C.I 7447 es un Decodificador de BCD a 7 segmentos con salidas en colector abierto. Para uso con displays de ánodo común. TTL. Encapsulado: DIP 16 pines Ref. SN74LS47N	1		\$ 3.800
		+10	4%	\$ 3.648
		+25	10%	\$ 3.420
		+50	20%	\$ 3.040
	74LS48 Decodificador BCD a 7 segmentos, driver de display a LED o LCD de cátodo común, cerrojo de los datos BCD. CMOS compatible TTL. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 4.500
		+20	3%	\$ 4.350
		+50	7%	\$ 4.200
		+100	13%	\$ 3.900
	74HC74 Doble flip-flop tipo D, activado por flanco de subida, con entradas de clear y preset. CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.000
		+20	4%	\$ 960
		+50	10%	\$ 900

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

		+100	20%	\$ 800
	74HC86 4 compuertas XOR de dos entradas. TTL. Encapsulado: DIP 14 pines	1 +20 +50 +100	5% 15% 30%	\$ 2.000 \$ 1.900 \$ 1.700 \$ 1.400
	74LS90 Contador por décadas y binario. Puede contar en binario del 0 al 9 (BCD) y en biquinario. TTL. Encapsulado: DIP 14 pines	1 +20 +50 +100	5% 13% 27%	\$ 2.600 \$ 2.478 \$ 2.250 \$ 1.900
	74HC125 4 buffers de bus. con salida 3-state. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1 +20 +50 +100	4% 8% 17%	\$ 1.200 \$ 1.156 \$ 1.100 \$ 1.000
	74HC132 4 compuertas NAND de dos entradas Schmitt trigger. CMOS. Tecnología: High Speed CMOS (HC). Alta inmunidad al ruido. Muy bajo consumo de potencia, similar a los C.I. CMOS estándar. Encapsulado: DIP 14 pines	1 +20 +50 +100	4% 9% 18%	\$ 1.100 \$ 1.058 \$ 1.000 \$ 900
	74LS138 Decodificador / demultiplexor de 3 a 8 líneas. TTL. Encapsulado: DIP 14 pines	1 +20 +50 +100	5% 15% 30%	\$ 2.000 \$ 1.900 \$ 1.700 \$ 1.400
	74HC164 Registro de desplazamiento de 8 bits, entrada serial y salida paralela, 2 entradas de datos con función AND, entrada de reloj activada por flanco de subida.	1 +20 +50 +100	5% 15% 30%	\$ 900 \$ 855 \$ 765 \$ 630
	74LS191 Contador "up/down" ascendente descendente 4 bits.ttl 5V. Encapsulado: DIP 16 pines.	1 +20 +50 +100	4% 12% 24%	\$ 2.500 \$ 2.390 \$ 2.200 \$ 1.900
	74LS192 Contador "up/down" ascendente descendente 4 bits.ttl 5V. Funcionamiento síncrono. Preset individual para cada flip-flop. Encapsulado: DIP 16 pines	1 +20 +50 +100	4% 12% 24%	\$ 2.500 \$ 2.390 \$ 2.200 \$ 1.900
	74LS240 Compuerta lógica Buffer/Line Driver, pines. Buffer / manejador de linea / receptor de linea octal, salidas tri-estado inversoras, entradas con histeresis. TTL. Encapsulado: DIP 20	1 +20 +50 +100	5% 13% 25%	\$ 2.800 \$ 2.674 \$ 2.450 \$ 2.100
	74LS244 Buffer / manejador de linea / receptor de linea octal, salidas tri-estado no inversoras, entradas con histeresis. TTL. Encapsulado: DIP 20	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 1.800 \$ 1.701 \$ 1.485 \$ 1.170
	74LS245 Transceiver octal, bidireccional, salidas tri-estado no inversoras. TTL. Encapsulado: DIP 20	1 +5 +10 +25	1% 4% 10%	\$ 1.550 \$ 1.550 \$ 1.550 \$ 1.450

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	74HC273 Arreglo octal de flip-flops tipo D con clock y reset comunes, disparo por flanco de subida. TTL. Encapsulado: DIP 20	1		\$ 1.800
	74HC573 8 Latches transparentes tipo D, con salida 3-state. Tecnología High speed CMOS. Empaque 20-DIP.	+20	6%	\$ 1.701
	74HC595 – DIP16 Registro de desplazamiento de 8 bits, entrada serial y salida paralela o serial, salidas tri-estado con cerrojos (latches), entradas de reloj activadas por flanco de subida Encapsulado: DIP 16.	+50	18%	\$ 1.485
	74HC595 – SOIC16 Registro de desplazamiento de 8 bits, entrada serial y salida paralela o serial, salidas tri-estado con cerrojos (latches), entradas de reloj activadas por flanco de subida Encapsulado: SMD SOIC 16	+100	35%	\$ 1.170
	74LVC4066PW – TSSOP14 Interruptor analógico de ultra alta velocidad 4066. Frecuencia a más de 500MHz. Ultra Baja resistencia de contacto. Cuatro swich. Encapsulado TSSOP14.	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 955
		+50	13%	\$ 875
		+100	25%	\$ 750
		1		\$ 1.300
		+20	6%	\$ 1.229
		+50	18%	\$ 1.073
		+100	35%	\$ 845
		1		\$ 900
		+20	6%	\$ 851
		+50	18%	\$ 743
		+100	35%	\$ 585
		1		\$ 5.500
		+20	6%	\$ 5.170
		+50	20%	\$ 4.400
		+100	40%	\$ 3.300

CIRCUITOS : CIRCUITOS DIGITALES: SERIE CMOS 4XXX

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	CD4001 4 compuertas NOR de 2 entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 800
		+20	5%	\$ 764
		+50	13%	\$ 700
		+100	25%	\$ 600
	CD4007 Par complementario dual más inversor. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.500
		+20	4%	\$ 2.410
		+50	8%	\$ 2.300
		+100	16%	\$ 2.100
	CD4009 6 buffers invertidos. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.800
		+20	5%	\$ 2.654
		+50	16%	\$ 2.350
		+100	32%	\$ 1.900
	CD4011 4 compuertas NAND de 2 entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.000
		+20	6%	\$ 945
		+50	18%	\$ 825
		+100	35%	\$ 650
	CD4013 2 Flip-Flops tipo D con set/reset. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700
	CD4015 2 Flip-Flops tipo D con set/reset. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.250
		+10	1%	\$ 1.250
		+25	5%	\$ 1.250

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM

		+50	10%	\$ 1.150
	CD4016 4 interruptores bilaterales. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.000
		+20	4%	\$ 1.930
		+50	8%	\$ 1.850
		+100	15%	\$ 1.700
	CD4017 Contador / Divisor de décadas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 16-DIP.	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700
	CD4029 Decodificador de BCD a década. Contador arriba / abajo. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.200
		+20	5%	\$ 2.096
		+50	14%	\$ 1.900
		+100	27%	\$ 1.600
	CD4030 4 compuertas XOR de 2 entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.000
		+20	5%	\$ 1.910
		+50	13%	\$ 1.750
		+100	25%	\$ 1.500
	CD4040 Contador binario de rizado de 12 estados. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.146
		+50	13%	\$ 1.050
		+100	25%	\$ 900
	CD4046 PLL (Phase Locked Loop ó Lazo Enganchado en Fase) con VCO, 1.4 MHz, bajo consumo de potencia, amplio rango de alimentación. CMOS. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.136
		+50	17%	\$ 1.000
		+100	33%	\$ 800
	CD4049 6 buffers / conversores invertidos. Se utilizan como driver para fortalecer una señal binaria débil en Corriente y Voltaje. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.200
		+20	8%	\$ 1.106
		+50	29%	\$ 850
		+100	42%	\$ 700
	CD4050 2 Flip-Flops tipo D con set/reset. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines	1		\$ 1.200
		+20	7%	\$ 1.120
		+50	23%	\$ 920
		+100	33%	\$ 800
	CD4052 2 multiplexores diferenciales de 4 canales. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 16-DIP.	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.140
		+50	15%	\$ 1.020
		+100	30%	\$ 840
	CD4060 Contador binario de rizado de 14 estados con carry, divisor y oscilador. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines	1		\$ 1.100
		+20	6%	\$ 1.038
		+50	18%	\$ 900
		+100	36%	\$ 700
	CD4066 4 interruptores bilaterales. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 14-DIP.	1		\$ 1.000
		+20	6%	\$ 940
		+50	20%	\$ 800
		+100	40%	\$ 600

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	CD4066 SOIC14 4 interruptores bilaterales. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 14-SOP.	1		\$ 600
		+20	5%	\$ 573
		+50	13%	\$ 525
		+100	25%	\$ 450
	CD4069 6 compuertas inversoras (NOT). Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines	1		\$ 800
		+20	5%	\$ 759
		+50	16%	\$ 675
		+100	31%	\$ 550
	CD4071 Circuito integrado con cuatro compuertas NOR de dos entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.146
		+50	13%	\$ 1.050
		+100	25%	\$ 900
	CD4072 2 compuertas OR de 4 entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 2.000
		+20	5%	\$ 1.910
		+50	13%	\$ 1.750
		+100	25%	\$ 1.500
	CD4081 4 compuertas AND de 2 entradas. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.136
		+50	17%	\$ 1.000
		+100	33%	\$ 800
	CD4093 4 compuertas NAND Schmitt Trigger de 2 entradas. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700
	CD4098 2 multivibradores monoastables. Encapsulado: DIP 14 pines	1		\$ 1.700
		+20	4%	\$ 1.626
		+50	12%	\$ 1.500
		+100	24%	\$ 1.300
	CD4511 Conversor BCD a siete segmentos, Alimentación de 3 a 18V. Tecnología CMOS. Empaque 16 DIP.	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.136
		+50	17%	\$ 1.000
		+100	33%	\$ 800
	CD4538 2 multivibradores monoastables de precisión redispersables. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 16-DIP.	1		\$ 1.200
		+20	4%	\$ 1.151
		+50	10%	\$ 1.075
		+100	21%	\$ 950
	MC14002 2 compuertas NOR de 4 entradas. Alimentación de 3 a 18V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines, Equivalente con CD4002 En funcionalidad y pines, intercambiable.	1		\$ 1.500
		+20	3%	\$ 1.450
		+50	7%	\$ 1.400
		+100	13%	\$ 1.300
	CD40106 6 compuertas Schmitt Trigger. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 14-DIP.	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.140
		+50	15%	\$ 1.020
		+100	30%	\$ 840
	MC14016	1		\$ 2.000
		+20	4%	\$ 1.930

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

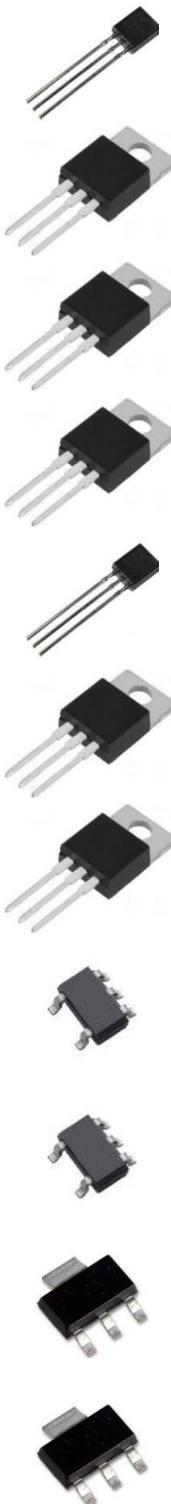
	4 interruptores bilaterales. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 14 pines. Equivalente con el CD4016 y CD4066, En funcionalidad y pines, intercambiable.	+50	8%	\$ 1.850
		+100	15%	\$ 1.700
	MC14035 Registro de desplazamiento de 4 estados, entrada paralela / salida paralela. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Empaque 16-DIP. Equivalente con CD4035 En funcionalidad y pines, intercambiable.	1		\$ 3.400
		+20	5%	\$ 3.220
		+50	16%	\$ 2.840
		+100	24%	\$ 2.600
	MC14050 2 Flip-Flops tipo D con set/reset. Alimentación de 3 a 15V. Tecnología CMOS. Encapsulado: DIP 16 pines. Equivalente con CD4050 En funcionalidad y pines, intercambiable.	1		\$ 2.800
		+20	5%	\$ 2.664
		+50	14%	\$ 2.400
		+100	29%	\$ 2.000

CIRCUITOS: REGULADORES DE VOLTAJE: REGULADORES FIJOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	L7805CV Regulador de voltaje positivo, de 5 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 800
	78L05 Regulador de voltaje positivo, de 5 voltios y 0.1A de salida. Empaque TO-92.	+20	6%	\$ 756
	L78M05 Regulador de voltaje positivo, de 5V voltios y 0.5A de salida. Empaque TO-252.	+50	18%	\$ 660
	L7905CV Regulador de voltaje positivo, de -5 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	+100	35%	\$ 520
	L7806CV Regulador de voltaje positivo, de 6 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 800
		+20	6%	\$ 756
		+50	18%	\$ 660
		+100	35%	\$ 520
	L7808CV Regulador de voltaje positivo, de 8 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 1.200
		+20	6%	\$ 1.134
		+50	18%	\$ 990
		+100	35%	\$ 780
	L7809CV Regulador de voltaje positivo, de 9 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 1.000
		+20	6%	\$ 945
		+50	18%	\$ 825
		+100	35%	\$ 650
	78L09 Regulador de voltaje positivo, de 9 voltios y 0.1A de salida. Empaque TO-92.	1		\$ 400
		+20	6%	\$ 378
		+50	18%	\$ 330

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A
LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



	+100	35%	\$ 260
L7810CV Regulador de voltaje positivo, de 10 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 1.200 \$ 1.134 \$ 990 \$ 780
L7812CV Regulador de voltaje positivo, de 12 voltios y 1.5A de salida. Empaque TO-220.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 800 \$ 756 \$ 660 \$ 520
L7912CV Regulador de voltaje positivo, de -12 voltios y -1.5A de salida. Empaque TO-220.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 800 \$ 756 \$ 660 \$ 520
78L15 Regulador de voltaje positivo, de 15 voltios y 0.1A de salida. Empaque TO-92.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 400 \$ 378 \$ 330 \$ 260
L7824CV Regulador de voltaje positivo, de -24 voltios y -1.5A de salida. Empaque TO-220.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 1.700 \$ 1.607 \$ 1.403 \$ 1.105
LM1117T-3.3 Regulador lineal de "Low-Dropout", 3.3 voltios y 800mA de salida. Empaque TO-220.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 1.700 \$ 1.607 \$ 1.403 \$ 1.105
AP7335-18WG-7 Regulador lineal de "Low-Dropout", 1.8V voltios y 300mA de salida. Con control de ON/OFF interno. Empaque SOT25.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 2.000 \$ 1.890 \$ 1.650 \$ 1.300
AP7365-18WG-7 (SMD) Regulador lineal de "Low-Dropout", 1.8V voltios y 600mA de salida. Con control de ON/OFF interno. Empaque SOT25.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 2.000 \$ 1.890 \$ 1.650 \$ 1.300
LD1117S 3.3 Regulador lineal de "Low-Dropout", 3.3 voltios y 800mA de salida. Empaque SOT-223.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 800 \$ 756 \$ 660 \$ 520
LD1117S 5.0 Regulador lineal de "Low-Dropout", 5.0 voltios y 800mA de salida. Empaque SOT-223.	1 +20 +50 +100	6% 18% 35%	\$ 800 \$ 756 \$ 660 \$ 520
LD1117D18L Regulador lineal de "Low-Dropout", 1.8 voltios y 800mA de salida. Empaque SOT-223.	1 +20	6%	\$ 800 \$ 756

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



+50	18%	\$ 660
+100	35%	\$ 520

CIRCUITOS: REGULADORES DE VOLTAJE: REGULADORES VARIABLES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LM317T Regulador de voltaje positivo ajustable, de 1.2 a 37V y 1,5A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 1.000
		+20	6%	\$ 945
		+50	18%	\$ 825
		+100	35%	\$ 650
	LM317L Regulador de voltaje positivo ajustable, de 1.2 a 37V voltios y 0.1A de salida. Empaque TO-92.	1		\$ 500
		+20	6%	\$ 473
		+50	18%	\$ 413
		+100	35%	\$ 325
	LM350T Regulador de voltaje positivo ajustable, de 1.2 a 33V y 3A de salida. Empaque TO-220.	1		\$ 2.500
		+20	6%	\$ 2.363
		+50	18%	\$ 2.063
		+100	35%	\$ 1.625
	AP1117EG (SMD) Regulador de voltaje positivo ajustable lineal de "Low-Dropout" de 1.25V a 5V con Máximo 1A. Empaque SOT223. De montaje superficial.	1		\$ 1.000
		+20	6%	\$ 945
		+50	18%	\$ 825
		+100	35%	\$ 650

CIRCUITOS: OPTOACOPLADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	4N35 OPTOACOPLADOR Un optoacoplador o aislador acoplado ópticamente, es un dispositivo de emisión y recepción que funciona como un interruptor activado. Voltaje de aislamiento: 3550 VRMS Corriente del LED en directo max: 60 mA Voltaje inverso del LED max: 6 V Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/circuitos-integrados/4n35-optoacoplador-detail	1		\$ 850
		+10	3%	\$ 800
		+25	15%	\$ 700
		+50	30%	\$ 550
	EL817C (PC817) Contiene un IRED acoplado ópticamente a un fototransistor Tipo de salida: NPN Phototransistor Número de canales: 1 Channel If - Corriente directa: 5 mA Máximo voltaje colector-emisor: 80 V Corriente máxima de colector: 50 mA Voltaje de aislamiento: 5000 Vrms Encapsulado DIP4	1		\$ 500
		+20	5%	\$ 475
		+50	15%	\$ 425
		+100	30%	\$ 350
	4N25 Optoacoplador con fototransistor de salida y conexión a base. Voltaje de aislamiento de prueba 5300 VRMS, capacitancia entrada -salida < 0.5 pF. Empaque 6-DIP.	1		\$ 1.000
		+20	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



6N137	1	\$ 2.000	
Optoacoplador lógico de alta velocidad (10 Mbit/s). -Voltaje de Aislamiento: 2500Vrms -Canales: 1 -Entrada: Tipo DC -Salida: Tipo Transistor Empaque DIP de 8 pines.	+20	5%	\$ 1.900
	+50	15%	\$ 1.700
	+100	30%	\$ 1.400
MOC3022	1	\$ 1.500	
Este optoacoplador permite hacer un aislamiento entre dos etapas de un circuito. Su salida es por medio de TRIAC. IFT 10mA, VDRM 400V, VR 3 V, PD 300 mW a 25°C Empaque DIP de 6 pines.	+20	5%	\$ 1.425
	+50	15%	\$ 1.275
	+100	30%	\$ 1.050
MOC3021	1	\$ 1.300	
Este optoacoplador permite hacer un aislamiento entre dos etapas de un circuito. Su salida es por medio de TRIAC. IFT 15mA, Optotriac VDRM 400V, VR 3 V, PD 300 mW a 25°C	+20	5%	\$ 1.235
	+50	15%	\$ 1.105
	+100	30%	\$ 910
MOC3020	1	\$ 1.300	
Este optoacoplador permite hacer un aislamiento entre dos etapas de un circuito. Su salida es por medio de TRIAC. IFT 20mA, Optotriac VDRM 400V, VR 3 V, PD 300 mW a 25°C	+20	5%	\$ 1.235
	+50	15%	\$ 1.105
	+100	30%	\$ 910
MOC3063	1	\$ 2.200	
Este optoacoplador permite hacer un aislamiento entre dos etapas de un circuito. Su salida es por medio de TRIAC. IFT 15mA, Optotriac VDRM 600V, VR 6 V, PD 250 mW a 25°C	+20	5%	\$ 2.090
	+50	15%	\$ 1.870
	+100	30%	\$ 1.540

CIRCUITOS: CONVERSORES ADC Y DAC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	ADS1211P Conversor Analogo digital de 24bits de resolución. Con 4 canales de adquisición por multiplexación. Compatible con el protocolo SPI. 23 bits resolución efectiva en 10hz y 20 bits en 1000 Hz	1		\$ 48.000
	ICL7107 Conversor Analogo digital con salida a pantalla sinte segmentos. ICL7107 es A/D de 31/2 dígitos de alto rendimiento y baja potencia. Se incluyen siete decodificadores de segmento, controladores de pantalla, una referencia y un reloj. El ICL7107 conducirá directamente una pantalla de diodo emisor de luz de tamaño de instrumento (LED). . Empaque DIP40.	+20	3%	\$ 46.340
	LMH6574 Multiplexor Analógico de 4 canales de Alto rendimiento con gran ancho de banda (hasta 500MHz) optimizado para aplicaciones profesionales con video. Encapsulado SOIC14.	+50	7%	\$ 44.500
		+100	15%	\$ 41.000
	ADS807E Conversor Análogo digital de 12bits de resolución. Con salida paralela. De alta velocidad con una tasa de muestreo de hasta 53MHz. Encapsulado 28-Pin SSOP	1		\$ 16.000
		+20	5%	\$ 15.220
		+50	14%	\$ 13.700
		+100	29%	\$ 11.400
		1		\$ 35.000
		+20	4%	\$ 33.750
		+50	8%	\$ 32.250

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



	+100	16%	\$ 29.500
ADS1174 Conversor Análogo digital de 16bits de resolución. Con 4 canales de adquisición simultáneamente. Compatible con el protocolo SPI. Opera en modo de alta velocidad a 52KSPS y a baja velocidad a 10KSPS. Encapsulado HTQFP-64	1		\$ 21.950
	+5	1%	\$ 21.750
	+10	4%	\$ 21.100
	+25	10%	\$ 19.750
ADC0804 Conversor A/D de 8 bits, tecnología CMOS compatible con TTL, con un error de ±1 LSB. Empaque 20-DIP.	1		\$ 7.000
	+20	5%	\$ 6.640
	+50	16%	\$ 5.900
	+100	31%	\$ 4.800

CIRCUITOS: POTENCIOMETROS DIGITALES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	X9C102P Potenciómetro digital de 1KOhm. Interfaz serie. Empaque DIP8.	1		\$ 4.800
		+20	5%	\$ 4.584
		+50	13%	\$ 4.200
		+100	25%	\$ 3.600
	X9C103P Potenciómetro digital de 10KOhm. Interfaz serie. Empaque DIP8.	1		\$ 4.500
		+20	5%	\$ 4.265
		+50	16%	\$ 3.775
		+100	32%	\$ 3.050
	X9C104P Potenciómetro digital de 100KOhm. Interfaz serie. Empaque DIP8.	1		\$ 4.000
		+20	5%	\$ 3.810
		+50	14%	\$ 3.450
		+100	28%	\$ 2.900
	AD8400 – SOIC8 Potenciómetro digital de 1KOhm. Tiene 256 posiciones. Interfaz SPI. Empaque SOIC8.	1		\$ 8.800
		+20	4%	\$ 8.454
		+50	10%	\$ 7.950
		+100	19%	\$ 7.100
	AD5293 – TSSOP14 Potenciómetro digital de precisión de 20KOhm. Tiene 1024 posiciones. Con una Tolerancia del 1% entre los cambios. Interfaz SPI. Empaque TSSOP 14.	1		\$ 36.000
		+20	3%	\$ 34.800
		+50	7%	\$ 33.600
		+100	13%	\$ 31.200
	MCP41010 Potenciómetro digital de 10KΩ. . Tiene 256 posiciones. Interfaz SPI. Empaque DIP8.	1		\$ 8.000
		+20	4%	\$ 7.670
		+50	11%	\$ 7.150
		+100	21%	\$ 6.300

CIRCUITOS: MEMORIAS: FLASH

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Imagen de Muestra



Descripción		CTD	DES	PRECIO
W25Q64FVSSIG		1		\$ 6.000
Formato de la memoria: Memoria flash		+10	5%	\$ 5.676
Tipo de memoria No volátil		+25	17%	\$ 4.980
Tecnología: FLASH - NOR		+50	34%	\$ 3.960
Capacidad de memoria: 64 Mb (8 M x 8)				
Frecuencia de reloj: 104MHz				
Tiempo de ciclo de escritura - Palabra, página 3 ms				
Tiempo de acceso -				
Interfaz de memoria SPI				
Voltaje de la fuente 2.7 V ~ 3.6 V				
Temperatura de operación -40 °C ~ 85 °C (TA)				
Tipo de montaje: Montaje superficie				
Encapsulado: 8-SOIC				
W25Q128FVSG		1		\$ 7.200
Categoría: Integrated Circuits (ICs)		+10	5%	\$ 6.864
Familia memoria: series flash ®		+25	13%	\$ 6.240
Formato de la Memoria: FLASH		+50	27%	\$ 5.280
Tipo De memoria: FLASH				
Tamaño de la memoria: 128 M (16 M x 8)				
Velocidad: 104 MHz				
Interfaz: SPI Serial				
voltaje-Alimentación: 2.7 V ~ 3.6 V				
Temperatura de funcionamiento: -40 ° C ~ 85 ° C				

CIRCUITOS: MEMORIAS: EEPROM

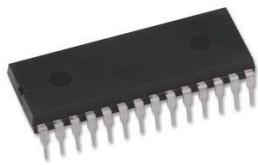
Imagen de Muestra



Descripción		CTD	DES	PRECIO
24C16 (24LC16)		1		\$ 1.500
Memoria EEPROM Memoria EEPROM serial (I2C), de 16KBIT.Velocidad Max: 400KHZ.		+20	5%	\$ 1.430
Voltaje de operación: 1.7 ~ 5.5 VDC.		+50	13%	\$ 1.300
Temperatura de operación: -40° ~ 85° C.		+100	27%	\$ 1.100
24C16 – SOIC8		1		\$ 1.000
Memoria EEPROM Memoria EEPROM serial (I2C), de 16KBIT.Velocidad Max: 400KHZ.		+20	6%	\$ 945
Voltaje de operación: 1.7 ~ 5.5 VDC.		+50	18%	\$ 825
Temperatura de operación: -40° ~ 85° C.		+100	35%	\$ 650
AT93C86 – SOIC8		1		\$ 2.800
Memoria EEPROM serial interfaz tres cables SPI de 16KBIT.Velocidad Max: 2MHz.		+20	5%	\$ 2.654
Voltaje de operación: 2.7 ~ 5.5 VDC.		+50	16%	\$ 2.350
Temperatura de operación: -40° ~ 85° C.		+100	32%	\$ 1.900
24C256 (24LC256)		1		\$ 4.000
Memoria EEPROM Serial I2C de 256 Kbit, Tecnología CMOS de baja potencia. Empaque 8-DIP.		+20	4%	\$ 3.830
+50	11%	\$ 3.550		
+100	23%	\$ 3.100		
24C512 (24LC512)		1		\$ 4.500
Memoria EEPROM Serial I2C de 256 Kbit, Tecnología CMOS de baja potencia. Empaque 8-DIP.		+20	4%	\$ 4.315
+50	11%	\$ 4.025		
+100	21%	\$ 3.550		
28C64		1		\$ 11.500
+20	5%	\$ 10.950		

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Memoria EEPROM paralela de 64K (8K x 8) con escritura de páginas, y protección de datos por software. Tecnología CMOS. Empaque 28-DIP.

+50	14%	\$ 9.900
+100	28%	\$ 8.300

CIRCUITOS: MEMORIAS: RAM

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	HM6116-70 Memoria RAM estática CMOS de alta velocidad 2048 palabras de 8bits, salida. Empaque 24-DIP.	1		\$ 4.500
		+20	4%	\$ 4.340
		+50	8%	\$ 4.150
		+100	16%	\$ 3.800

CIRCUITOS: COMUNICACIONES: CIRCUITOS PARA RADIOFRECUENCIA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Decodificador HT12D Decodificador CMOS de 12 bits. Tiene alta inmunidad al ruido. Fácil interfaz con un medio RF o infrarrojo IR requiriendo muy pocos componentes externos. Encapsulado DIP18.	1		\$ 2.500
		+20	5%	\$ 2.370
		+50	16%	\$ 2.100
		+100	32%	\$ 1.700
	Codificador HT12E Codificador CMOS de 12 bits. Tiene alta inmunidad al ruido. Fácil interfaz con un medio RF o infrarrojo IR requiriendo muy pocos componentes externos. Encapsulado DIP18.	1		\$ 2.500
		+20	5%	\$ 2.370
		+50	16%	\$ 2.100
		+100	32%	\$ 1.700
	Decodificador SC2272-T4 Este decodificador tiene 8 pines cada uno representa un bit tri-estado ofreciendo un máximo de 6000 códigos de dirección diferentes, lo que reduce cualquier colisión de datos u órdenes no autorizadas. Este decodificador retención del estado de cada salida por independiente, cuando se detecta un dato referente a una salida esta se activa y quedará activa así el dato ya no esté hasta que se vuelva a detectar nuevamente el dato entonces de desactivará y conservará este estado. Encapsulado DIP18.	1		\$ 3.500
		+20	4%	\$ 3.360
		+50	10%	\$ 3.150
		+100	20%	\$ 2.800
	Decodificador SC2272-M4 Este decodificador tiene 8 pines cada uno representa un bit tri-estado ofreciendo un máximo de 6000 códigos de dirección diferentes, lo que reduce cualquier colisión de datos u órdenes no autorizadas. Este decodificador es de cambio momentáneo cuando llega un dato referente a una salida esta se activa y cuando el dato desaparece la salida se desactiva. Encapsulado DIP18.	1		\$ 3.500
		+20	4%	\$ 3.360
		+50	10%	\$ 3.150
		+100	20%	\$ 2.800
	Decodificador SC2272-L4	1		\$ 3.500
		+20	4%	\$ 3.360

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Este decodificador tiene 8 pines cada uno representa un bit tri-estado ofreciendo un máximo de 6000 códigos de dirección diferentes, lo que reduce cualquier colisión de datos u órdenes no autorizadas.</p> <p>Este decodificador posee memoria interna que le permite retener el valor de una salida en alto y todas las otras en bajo cuando se indique con el codificador.</p> <p>Encapsulado DIP18.</p>	+50	10%	\$ 3.150
	<p>Codificador SC2262</p> <p>PT2262 tiene un máximo de 8 bits de pines de dirección que proporcionan hasta 256 códigos de dirección; de esta manera, reducir drásticamente cualquier código de colisión y la lectura de códigos no autorizados.</p> <p>Encapsulado DIP18.</p>	+100	20%	\$ 2.800
	<p>Codificador SC2262</p> <p>PT2262 tiene un máximo de 8 bits de pines de dirección que proporcionan hasta 256 códigos de dirección; de esta manera, reducir drásticamente cualquier código de colisión y la lectura de códigos no autorizados.</p> <p>Encapsulado DIP18.</p>	1		\$ 4.000
		+20	4%	\$ 3.830
		+50	11%	\$ 3.550
		+100	23%	\$ 3.100

CIRCUITOS: COMUNICACIONES: CIRCUITOS PARA ETHERNET

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>ENC28J60 –SOIC28</p> <p>Controlador de Ethernet compatible IEEE 802.3</p> <p>Totalmente compatible con redes 10/100/1000BaseT</p> <p>MAC y PHY 10Base-T integradas</p> <p>Soporta un puerto 10Base-T con corrección y detección automática de polaridad</p> <p>MAC soporta paquetes unicast, multicast y broadcast</p> <p>Soporta modos Half-Duplex y Full-Duplex</p> <p>Función de programación automática de retransmisión de datos debido a colisiones</p> <p>Interface SPI con velocidades de reloj hasta 20 MHz</p> <p>Requiere reloj de 25 MHz</p> <p>Buffer doble puerto de SRAM 8 kB para transmisión/recepción de paquetes</p> <p>6 fuentes de interrupciones y 1 salida para interrupción</p> <p>Salidas para LED's indicadores</p> <p>Entradas tolerantes a 5 V</p> <p>Voltaje de alimentación: 3.1 V a 3.6 V</p> <p>Encapsulado: DIP de 28 pines SOIC</p>	1		\$ 10.200
	<p>HN16614</p> <p>Transformador para transmitir y recibir datos por Ethernet. 10/100 Base-T Single Port Transformer For Modules</p>	+20	4%	\$ 9.826
		+50	8%	\$ 9.350
		+100	17%	\$ 8.500
		1		\$ 38.000
		+20	5%	\$ 36.140
		+50	14%	\$ 32.500
		+100	29%	\$ 27.000

CIRCUITOS: DRIVER DE MOTORES Y AMPLIFICADORES DE CORRIENTE

MOTORES Y DRIVERS: DRIVER DE MOTORES Y AMPLIFICADORES DE CORRIENTE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>ULN2003 (ULN2003A)</p> <p>Arreglo de 7 transistores NPN Darlington de alto voltaje y alta corriente, los transistores darlington son de colector abierto y tienen emisores comunes. Cada canal puede manejar hasta 500mA y picos de 600mA. Tiene diodos de supresión para cargas inductivas. Empaque 16-DIP.</p>	1		\$ 900
		+20	5%	\$ 857
		+50	14%	\$ 775
		+100	28%	\$ 650
	<p>ULN2803</p> <p>Arreglo de 8 transistores Darlington de emisor común y diodo de supresión para cargas inductivas. Entradas TTL o C-MOS y salidas de 0.5 Amperios a 50 Voltios. Empaque 18-DIP.</p>	1		\$ 1.300
		+20	5%	\$ 1.234
		+50	15%	\$ 1.100
		+100	31%	\$ 900
	<p>UDN2981</p>	1		\$ 4.500
		+20	5%	\$ 4.280
		+50	14%	\$ 3.850

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Arreglo de 8 canales fuentes de driver, Interface entre señales lógicas TTL o C-MOS y cargas de hasta 500mA, como solenoides, relevos, leds, lámparas, motores, etc. Recomendado para aplicaciones de switcheo. Empaque 18-DIP</p>	+100	29%	\$ 3.200
	<p>UC2705N Estos dispositivos excitadores UC1705 también son una elección óptima para controladores de línea capacitivos en los que se pueden cambiar hasta 1.5 A en cualquier dirección. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/uc2705n-detail</p>	1		\$ 17.000
		+10	2%	\$ 16.650
		+25	12%	\$ 14.950
		+50	25%	\$ 12.750
	<p>MAX7219 Dispositivo compacto de interfaz serial, capaz de operar 8 dígitos LED de 7 segmentos y punto, así como display de barra gráfica o simplemente 64 LEDs individuales. Integra decodificador BCD, multiplexores, drivers para segmentos y dígitos, y RAM estática 8x8 que almacena el estado de cada digito. Solo se requiere una resistencia externa para ajustar la corriente de todos los leds. Tipo de displays que opera: Catodo Común. Voltaje de operación: 5 VDC. Corriente de operación: 330 mA (máximo, con todos los segmentos prendidos). Tipo de interfaz: SPI. Empaque: 24-PDIP</p>	1		\$ 5.000
		+20	4%	\$ 4.790
		+50	11%	\$ 4.450
		+100	22%	\$ 3.900
	<p>IR2110S SMD CI IR2110S de controlador de lado alto y bajo de 500 V con una fuente típica de 2.5 A y corrientes sumidero de 2.5 A de 16 pin para IGBT y MOSFET. SOIC</p>	1		\$ 4.500
	Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/circuitos-integrados/ir2110s-smd-detail	+10	3%	\$ 4.350
		+25	15%	\$ 3.850
		+50	30%	\$ 3.150
	<p>MAX7219 - SOIC24 Dispositivo compacto de interfaz serial, capaz de operar 8 dígitos LED de 7 segmentos y punto, así como display de barra gráfica o simplemente 64 LEDs individuales. Integra decodificador BCD, multiplexores, drivers para segmentos y dígitos, y RAM estática 8x8 que almacena el estado de cada digito. Solo se requiere una resistencia externa para ajustar la corriente de todos los leds. Tipo de displays que opera: Catodo Común. Voltaje de operación: 5 VDC. Corriente de operación: 330 mA (máximo, con todos los segmentos prendidos). Tipo de interfaz: SPI. Empaque: SOIC24</p>	1		\$ 3.500
		+20	5%	\$ 3.320
		+50	16%	\$ 2.950
		+100	31%	\$ 2.400
	<p>HT1632C Driver para el control de matrices leds. Control de matrices led. Voltaje: DC 2.4V – DC 5.5V Puede controlar matrices de máximo 32x8 o 24x16. Intensidad de iluminación ajustable hasta 16 niveles con PWM interno. Integra oscilador RC de 256KHz. Interfaz Serial, control a través de cuatro pines. Se pueden conectar en cascada para diseñar pantallas de gran tamaño. Librerías disponibles para Arduino, PICs y otros Microcontroladores. Encapsulado: 52 QFP-A</p>	1		\$ 6.000
		+20	5%	\$ 5.730
		+50	13%	\$ 5.250
		+100	25%	\$ 4.500
	<p>L293D El integrado L293D incluye cuatro circuitos para manejar cargas de potencia media, en especial pequeños motores y cargas inductivas, con la capacidad de controlar corriente hasta 600 mA en cada circuito y una tensión entre 4,5 V a 36 V.</p>	1		\$ 3.800
		+20	5%	\$ 3.629
		+50	13%	\$ 3.325
		+100	25%	\$ 2.850

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Los circuitos individuales se pueden usar de manera independiente para controlar cargas de todo tipo y, en el caso de ser motores, manejar un único sentido de giro. Pero además, cualquiera de estos cuatro circuitos sirve para configurar la mitad de un puente H.</p> <p>El integrado permite formar, entonces, dos puentes H completos, con los que se puede realizar el manejo de dos motores. En este caso el manejo será bidireccional, con frenado rápido y con posibilidad de implementar fácilmente el control de velocidad.</p> <p>Encapsulado: DIP16</p>		
	<p>L298N</p> <p>Driver controlador de Potencia dual en puente H, para controlar motores DC y motores paso a paso bipolares. Doble puente H completo, de alta corriente y voltaje para el control de cargas inductivas. Entradas TTL. Se puede usar con el L297/1, maneja una fuente de alimentación máxima de 46 voltios y hasta 4 Amperios. Empaque Multiwatt 15.</p>	1 +20 +50 +100	\$ 8.700 \$ 8.309 \$ 7.613 \$ 6.525

CIRCUITOS: RELOJ EN TIEMPO REAL (RTC)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>DS1307</p> <p>RTC de bajo costo. Requiere cristal externo y batería. Posee una precisión aproximada de ± 3 segundos/día</p>	1 +20 +50 +100	\$ 2.400 \$ 2.292 \$ 2.100 \$ 1.800	
	<p>DS3232</p> <p>Precisión de control del tiempo de ± 5 ppm (± 0.432 segundos/día) de -40 NC a +85 NC. Cristal Interno con un circuito de control que se calibra automáticamente según la temperatura con un arreglo de capacitores para ofrecer gran precisión.</p> <p>236 bytes de SRAM de usuario con respaldo de batería</p> <p>Con Sensor de temperatura interno. Con un ADC de 10 bits disponibles para lectura por I2C.</p> <p>Cuenta con dos alarmas programables.</p> <p>Bajo consumo de energía</p>	1 +20 +50 +100	\$ 26.000 \$ 24.810 \$ 22.650 \$ 19.300	

CIRCUITOS: CIRCUITOS ESPECIALES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>PCF8574 –SOIC16W</p> <p>El PCF8574 es un expander 8 bits de Entradas/Salidas compatible con la mayoría de microcontroladores, permite una comunicación bidireccional, necesitando para ello solo dos líneas a través del bus I2C.</p>	1 +20 +50 +100	\$ 2.700 \$ 2.566 \$ 2.300 \$ 1.900	
	<p>82C55</p> <p>El 82C55 (SMC82C55AC, CP82C55 o NEC82C55AC) es un expander 24 bits de Entradas/Salidas orientado al uso con CPU, se controla con un bus de 8 o 16 bits. El alto rendimiento y la configuración estándar del 82C55A lo hace compatible con el 80C86, 80C88 y otros microprocesadores.</p>	1 +20 +50 +100	\$ 9.700 \$ 9.276 \$ 8.550 \$ 7.400	
	FAN6755 –SOIC7	1 +20	\$ 18.000 \$ 17.210	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Controlador de PWM para fuentes conmutadas altamente utilizado en TV de última generación.	+50	12%	\$ 15.850
		+100	24%	\$ 13.700
	UC3842 Modulador por ancho de pulso "PWM". Útil como controlador en las fuentes conmutadas y como conversor DC – DC. EstE Integrado dispone de oscilador, Compensación de Temperatura. -Ideal Para MOSFET de Potencia. -Salida De alta corriente. -Salidas 1. -Voltaje uvl on :16v ... voltaje uvl off:10v -Frecuencia De comutación 450kHz. -Integrado DIP de 8 pines.	1		\$ 2.000
		+20	5%	\$ 1.910
		+50	13%	\$ 1.750
		+100	25%	\$ 1.500
	MC34063 Conversor DC – DC elevador o reductor de acuerdo como se configure. Muy útil para obtener un voltaje dual con 5V. Y una variedad de aplicaciones interesantes.	1		\$ 1.200
		+20	5%	\$ 1.136
		+50	17%	\$ 1.000
		+100	33%	\$ 800
	EG1182 DC-DC Amplio rango de voltaje de entrada: 20V a 60V Menos componentes externos, ninguna red de compensación externa para lograr un trabajo estable protección: contra sobre-corriente Protección contra cortocircuitos Un condensador externo se puede configurar para operar la frecuencia (10KHz-100Khz) Función de bloqueo por sub-tensión UVLO: voltaje de apertura del lado del pasador de 6,5V apagado voltaje 3,5V El voltaje de la histéresis de UVLO es 3V No se requieren resistencias de arranque externas Tubo de alta tensión incorporado El tubo externo de la energía de alto voltaje se puede aplicar a la salida de altas ocasiones actuales Una resistencia externa de baja potencia puede controlar la corriente de pico Control semanal del límite de corriente Forma del paquete: SOP8	1		\$ 10.000
		+10	6%	\$ 9.400
		+25	20%	\$ 8.000
		+50	40%	\$ 6.000

CIRCUITOS: BASES PARA CIRCUITOS;					
MICROCONTROLADORES: BASES PARA CIRCUITOS					
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO	
	Base 6 pins Base para integrado tipo DIP de 6 pines.	1		\$ 200	
		+25	5%	\$ 191	
		+50	13%	\$ 175	
		+100	25%	\$ 150	
	Base 8 pins Base para integrado tipo DIP de 8 pines.	1		\$ 300	
		+25	5%	\$ 287	
		+50	13%	\$ 263	
		+100	25%	\$ 225	
	Base 14 pins Base para integrado tipo DIP de 14 pines.	1		\$ 500	
		+25	5%	\$ 478	
		+50	13%	\$ 438	
		+100	25%	\$ 375	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

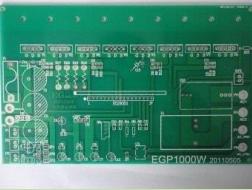
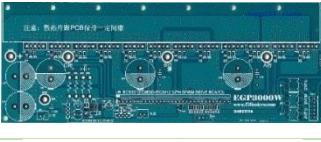
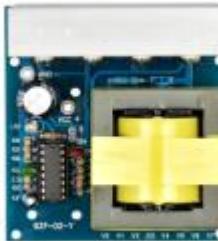
	Base 16 pins Base para integrado tipo DIP de 16 pines.	1		\$ 500
		+25	5%	\$ 478
		+50	13%	\$ 438
		+100	25%	\$ 375
	Base 18 pins Base para integrado tipo DIP de 18 pines.	1		\$ 500
		+25	5%	\$ 478
		+50	13%	\$ 438
		+100	25%	\$ 375
	Base 20 pins Base para integrado tipo DIP de 20 pines.	1		\$ 800
		+25	5%	\$ 764
		+50	13%	\$ 700
		+100	25%	\$ 600
	Base 28 pins Base para integrado tipo DIP de 28 pines angosta	1		\$ 700
		+25	5%	\$ 669
		+50	13%	\$ 613
		+100	25%	\$ 525
	Base 40 pins Base para integrado tipo DIP de 40 pines.	1		\$ 900
		+25	5%	\$ 860
		+50	13%	\$ 788
		+100	25%	\$ 675

ELECTRÓNICA DE POTENCIA

ELECTRÓNICA DE POTENCIA: MODULOS PARA INVERSORES O UPS;

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo EGS002 INVERSOR SENOIDAL MONOFASICO El módulo EGS002 es un driver especialmente para implementar el control de un inversor sinusoidal monofásico. Utiliza el EG8010 como control y los IR2110S como driver de salida. Está listo para controlar un puente de Mosfets o IGBT y se le puede adicionar una Pantalla LCD3230 para visualizar el Voltaje, la corriente, la temperatura y la frecuencia de salida.	1		\$ 38.000
		+5	4%	\$ 36.632
		+10	8%	\$ 34.960
		+20	16%	\$ 31.920
	Pantalla LCD para Módulo EGS002 Pantalla LCD3230 compatible con el módulo EGS002 para visualizar los parámetros censados en su salidas Como el Voltaje, la corriente, la temperatura, la frecuencia, etc.	1		\$ 24.000
		+5	4%	\$ 23.136
		+10	8%	\$ 22.080
		+20	16%	\$ 20.160
	Board EGP1000W	1		\$ 42.000
		+5	4%	\$ 40.488
		+10	8%	\$ 38.640

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Board para Inversor senoidal pura de hasta 1000W basado en el módulo EGS002. Puede adaptarse a una gran cantidad de Mosfets o IGBT para la potencia. Puede ver el circuito que implementa en: WWW.EGMICRO.COM/DOWNLOAD/GP1000W_MANUAL_20110509.PDF</p>	+20	16%	\$ 35.280
	<p>Módulo EGS031 INVERSOR SENOIDAL TRIFASICO El módulo EGS031 es un control digital, totalmente funcional con su propio chip generador de onda sinusoidal pura en tres fase, se puede configurar cuatro modos trabajad, también pueden utilizar la arquitectura de conversión de potencia DC-DC-AC o de una sola etapa dos DC-AC.</p>	1		\$ 80.000
		+5	4%	\$ 77.120
		+10	8%	\$ 73.600
		+20	16%	\$ 67.200
	<p>Board EGP3000W Board para Inversor senoidal pura trifásico de hasta 3000W basado en el módulo EGS031. Puede adaptarse a una gran cantidad de Mosfets o IGBT para la potencia.</p>	1		\$ 55.000
		+5	4%	\$ 53.020
		+10	8%	\$ 50.600
		+20	16%	\$ 46.200
	<p>INVERSOR DC 12V A AC 220 V potencia: 150 W voltaje de entrada: DC12V tensión de salida: AC 0-110V-172V-200V-220V corriente en reposo: alrededor de 0.05A forma de onda de salida: onda cuadrada de alta frecuencia frecuencia: 20 KHZ protección: ninguno Modelo: Inversor</p>	1		\$ 53.000
		+5	3%	\$ 51.304
		+10	6%	\$ 49.820
		+25	15%	\$ 45.050
	<p>GZF-02-Y MODULO INVERSOR 500W Potencia: 500W Entrada: DC12V Salida: AC 0-160V-220V-380V y AC18V Corriente de carga estática: aproximadamente 0.35A Formas de onda de frecuencia de salida: alrededor de 20KHZ, onda cuadrada de alta frecuencia Protección: sin protección Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/modulos/gzf-02-y-modulo-inversor-500w-detail</p>	1		\$ 175.000
		+3	4%	\$ 168.000
		+5	12%	\$ 154.000
		+10	25%	\$ 131.250
	<p>AOSHIKE INVERSOR 1000W SENO parámetros técnicos: voltaje de entrada: DC380V. voltaje de entrada: AC16V. tensión de salida: AC220V frecuencia de salida: 50/60 HZ (ajustable) forma de onda de salida: onda puro positiva. el tamaño de PCB: 165*100*50 MM. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/aoshike-inversor-1000w-seno-detail</p>	1		\$ 340.000
		+3	4%	\$ 326.400
		+5	12%	\$ 299.200
		+10	25%	\$ 255.000
	<p>MODULO INVERSOR 2KW HOUGE DESARMADO</p>	1		\$ 349.000
		+3	2%	\$ 342.000

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Nombre del producto: Inversor de onda sinusoidal modificada a placa de etapa de onda sinusoidal pura.
 Voltaje de entrada: DC380V.
 Voltaje de entrada: AC16V.
 Voltaje de salida: AC220V.
 Frecuencia de salida: 50 / 60HZ (ajustable).onda sinusoidal pura
 Más detalles:
<http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/modulo-inversor-2kw-houge-desarmado-detail>

+5	8%	\$ 321.050
+10	15%	\$ 296.650

MODULO INVERSOR SENO 2KW HOUGE

Nombre del producto: Inversor de onda sinusoidal modificada a placa de etapa de onda sinusoidal pura.
 Voltaje de entrada: 380VDC
 Voltaje de entrada: AC16V.
 Voltaje de salida: AC220V.
 Frecuencia de salida: 50 / 60HZ "ajustable".
 onda
 Más detalles:
<http://www.ssselect.com/index.php/es/modulos/modulo-inversor-seno-2kw-houge-detail>

1		\$ 399.900
+3	3%	\$ 387.900
+5	10%	\$ 359.900
+10	19%	\$ 323.900

ELECTRONICA DE POTENCIA: DIMMER (VARIADORES DE VOLTAJE AC)

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Dimmer 2000W con SCR Este módulo regulador de voltaje de alta potencia bidireccional (Solo para cargas de AC). Puede ser usado para ajustar la potencia hasta 2000W, de modo que se puede variar la intensidad de luz de un bombillo (de 110V o 220V), la velocidad de un motor, etc. Voltaje de funcionamiento: Hasta 1200V. Voltaje de control (regulación): 50VAC~220VAC. Potencia de salida: 2000W SCR.	1		\$ 16.700
	Módulo Dimmer 3800W con SCR Este módulo regulador de voltaje de alta potencia bidireccional (Solo para cargas de AC). Puede ser usado para ajustar la potencia hasta 3800W, de modo que se puede variar la intensidad de luz de un bombillo (de 110V o 220V), la velocidad de un motor, etc. Voltaje de funcionamiento: Hasta 1200V. Voltaje de control (regulación): 50VAC~220VAC. Potencia de salida: 3800W SCR.	1		\$ 28.000
	Módulo Dimmer 4000W en caja Este módulo regulador de voltaje de alta potencia bidireccional (Solo para cargas de AC). Puede ser usado para ajustar la potencia hasta 4000W, de modo que se puede variar la intensidad de luz de un bombillo (de 110V o 220V), la velocidad de un motor, etc. Voltaje de funcionamiento: Hasta 1200V. Voltaje de control (regulación): 50VAC~220VAC. Potencia de salida: 4000W SCR.	1		\$ 38.000
	Módulo Dimmer 10000W en caja	1		\$ 85.000
		+10	3%	\$ 82.280

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Este módulo regulador de voltaje de alta potencia bidireccional (Solo para cargas de AC). Puede ser usado para ajustar la potencia hasta 10000W, de modo que se puede variar la intensidad de luz de un bombillo (de 110V o 220V), la velocidad de un motor, etc. Voltaje de funcionamiento: Hasta 1200V. Voltaje de control (regulación): 50VAC~220VAC.

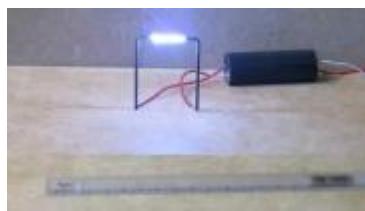
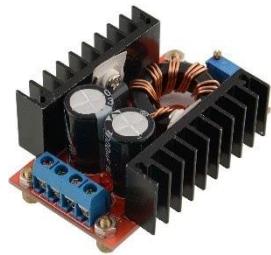
Potencia de salida: 10000W SCR.

+25	6%	\$ 79.900
+50	12%	\$ 74.800

ELECTRONICA DE POTENCIA: CONVERSORES DC DC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo mini elevador DC DC 0.9V ~ 5V a 5V 600MA salida USB • Ingrese cualquier voltaje de CC de 0.9V ~ 5V, puede ser salida estable 5V voltaje de la CC, corriente de salida de 500 ~ 600MA con dos baterías del AA entran a una sola corriente 200ma de batería-accionada AA tan, para el teléfono móvil, Chip, suministro de productos digitales. Tensión estable de la Salida 5V CC. • Indicador de voltaje de entrada a bordo • Tamaño del PCB: 34 (milímetro) x16.2 (milímetro) tamaño ultra-pequeño, Instalado en una variedad de equipo pequeño	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 4.000 \$ 3.856 \$ 3.680 \$ 3.360
	Conversor reductor DC-DC entrada hasta 35V con LM2596S • Tensión -Entrada : 4,5 a 30 V • Tensión -Salida: (DC 1.23-30V) continua ajustable. Corriente de salida: 3A (Spike), puede trabajar con 2.5A por mucho tiempo, por favor usar un dissipador si la potencia de salida sobrepasa 10W. Eficiencia de conversión: 92% (MAX) • Frecuencia de conmutación: 150KHz • Ripple de salida: 30mV (max)	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 7.000 \$ 6.748 \$ 6.440 \$ 5.880
	Conversor reductor (buck) DC-DC entrada hasta 60V con LM2596HV • Tensión -Entrada : 4,5 a 60 V • Tensión -Salida : (3-35 V) continua ajustable • Salida Actual: nominal 2A actual; 3A (MAX) (necesidad de dissipador de calor). Eficiencia -Conversión: más alto 92 % (mayor tensión de salida, mayor eficiencia). Velocidad de respuesta -Dynamic : 5 % 200 Us. Tamaño: 43,6 * (L) 21.5 (W) * 135 (H) (incluya potenciómetro).	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 9.000 \$ 8.676 \$ 8.280 \$ 7.560
	Conversor Elevador Boost DC-DC XL6009 • Tensión -Entrada : 4,2 a 32 V • Tensión -Salida : 5-35 V continua ajustable • Corriente de entrada Max: 4A • Eficiencia -Conversión: 94 % (Tamaño: 43,6 * (L) 21.5 (W) * 135 (H) (incluya potenciómetro).	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 10.000 \$ 9.640 \$ 9.200 \$ 8.400
	Módulo Conversor Elevador DSKJ 150 W DC-DC • 65*56.5*23 (largo * ancho * alto) (mm) • Voltaje de entrada: 10-32 V • Tensión de salida: 12-35 V (ajustable) • Corriente de salida: 6A (MAX)	1 +5 +10 +25	3% 4% 10%	\$ 20.000 \$ 19.440 \$ 19.200 \$ 18.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



- Corriente de entrada: 10A (MAX) (Por Favor, mejorar la disipación de calor si hay más de \$ number a)
- Potencia de salida: refrigeración natural 100 W (MAX), mejorar la disipación de calor de 150 W (MAX)
- Fácil de conducir 65 W 90 W portátil de doble núcleo.
- utilice una unidad de la batería de 12 V 19 V 3.42A portátil, el módulo de Temperatura alrededor de \$ number ° c
- Eficacia de conversión: el 94% (medido a la Entrada 16 V, salida 19 V 2.5A)
- Ondulación de La salida: 2% (MAX) 20m-ancho De Banda
- No-carga de corriente:
- Regulación de voltaje: ± 0.5%
- velocidad de la reacción dinámica: el 5% 200us
- Protección del cortocircuito: Ninguno (Por Favor Instale fusibles y circuitos de Protección en el puerto de Entrada.)
- Protección Reversa de la Polaridad: Ninguno (Por Favor Agregar diodo de la Serie en el puerto de entrada.)

MÓDULO ELEVADOR DC 3V-6V A 400KV

El módulo de alta tensión debe evitar el uso de electricidad en alta tensión sin carga. (La potencia debe ajustarse a una distancia adecuada a la línea de salida de alto voltaje
Más detalles:

<http://www.ssiselect.com/index.php/es/modulos/modulo-elevador-dc-3v-6v-a-400kv-detail>

1		\$ 32.000
+5	2%	\$ 31.350
+10	12%	\$ 28.150
+25	30%	\$ 22.400

ELECTRONICA DE POTENCIA: CONVERSORES DC DC - CARGADORES DE BATERIA

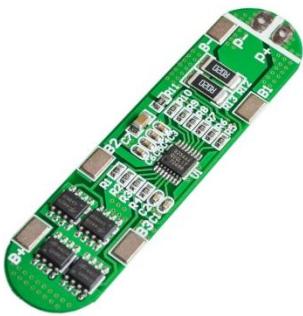
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo TP4056 Cargador de Batería de Litio con protecciones <ul style="list-style-type: none"> • El módulo de cargador de baterías de litio usb con la carga y la protección. voltaje de entrada: 5v • Corriente de carga máxima: 1000 ma • Carga de tensión de corte: 4,2 v + / - 1% • Voltaje de la batería protección de sobrecarga: 2,5 v • Batería sobre-corriente actual de protección: 3 a • Interfaz de entrada: micro usb • Dimensión: 2.6 x 1.7 cm 	1		\$ 4.500
	MODULO XL4015 <p>El módulo XL4015 Voltaje de entrada: 4.0V~38V Voltaje de salida: 1.25V~36V Rango de medición de voltiómetro: 0.0V~40V Corriente de salida: 0A~5A Potencia de salida: 75W Frecuencia de operación: 180KHz</p> <p>Más detalles: http://www.ssiselect.com/index.php/es/cargadores-de-baterias/modulo-xl4015-detail</p>	+10	4%	\$ 4.338
	Conversor Reductor Buck MPPT DC-DC Cargador de batería con panel Solar <ul style="list-style-type: none"> • Voltaje y corriente constante. 	+25	8%	\$ 4.140
		+50	16%	\$ 3.780
		1		\$ 11.750
		+10	3%	\$ 11.350
		+25	15%	\$ 9.950
		+50	30%	\$ 8.250
		1		\$ 35.000
		+10	4%	\$ 33.740
		+25	8%	\$ 32.200

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje de entrada: 6-36V • Voltaje de salida: 1.25-32V ajustable (5V la salida por defecto) • Corriente de salida: 0.05-5A (La corriente de salida por defecto es 3A) • Temperatura de funcionamiento: -40 ~ + 85 grados • Protección contra cortocircuitos: Sí. • Se apaga automáticamente la salida después de sobretensión. • Entrada de protección de polaridad inversa: Ninguna, (si es necesario, añade la cadena en el diodo) • Protección anti-anti-irrigación de salida: no, la salida debe estar conectado a la batería, más diodo de bloqueo, de lo contrario va a quemar el módulo! • Indicador de carga: carga de color rojo, verde brillante cuando está completamente cargada. A su vez la lámpara es la detección de la corriente de salida. • Dimensiones del módulo: 60 x 31 x 22 mm 	+50 16% \$ 29.400
Conversor Reductor Buck DC-DC Cargador de batería de Litio máximo 5A	1 4% \$ 19.000
<ul style="list-style-type: none"> • No unir el GND de la entrada con el GND de la salida, son diferentes. Esto dañará el módulo. • Entrada: EN + entrada positiva, negativa de entrada IN- • Manera de la salida: OUT + salida positiva, negativa de salida OUT- • Voltaje de entrada: 4-38V • Voltaje de salida: 1.25-36V continuamente ajustable • Corriente de salida: regulable, 5A máximo • Potencia de salida: 75W máximo • Temperatura de trabajo: -40 a + 85 grados • Frecuencia de trabajo: 180KHz • Eficiencia de conversión: hasta el 96% • Protección contra cortocircuitos: Sí (límite actual 8A) • protección de sobrecalentamiento: (apagar automáticamente la salida después de sobretensión) • Entrada de protección de polaridad inversa: Ninguna, (si es necesario, por favor, introduzca la cadena en el diodo de alta corriente). Dimensiones del módulo: longitud 51 mm de anchura altura 26mm 15mm • Peso: 23g 	+10 4% \$ 18.316 +25 8% \$ 17.480 +50 16% \$ 15.960
Conversor Reductor Buck DC-DC Cargador de batería de Litio máximo 5A Z3	1 4% \$ 20.000
<ul style="list-style-type: none"> • Tensión de entrada: 6 ~ 38VDC (Nota: tensión de entrada inferior o igual a 38 V) • Rango de voltaje de salida: 1.25-36VDC ajustable • Corriente de salida: 0-5A • Potencia de salida: 75W • Eficiencia de hasta el 96% • Construido en función de desconexión térmica • Construido en función de límite de corriente • Construido en función de la protección corto de salida • Protección de polaridad inversa Entrada: Ninguno (si es necesario, de alta diodo de corriente en serie con la entrada). • 10, L x W x H = 61,7 * 26,2 * 15 mm • 11, Peso: 20g 	+10 4% \$ 19.280 +25 8% \$ 18.400 +50 16% \$ 16.800
Cargador de batería de Litio 18650X6 en serie BMS/PCM máximo 7A Tamaño:67x16x1.0mm	1 4% \$ 22.000 +5 4% \$ 21.032 +10 12% \$ 19.360

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



<p>Descarga de corriente máxima: 7A Tensión de la carga: 4.25-4.35V ± 05 V Sobre voltaje de detección de descarga: 2.3-3.0V ± 05 V Corriente máxima de trabajo: 4A-5A Transistorio de corriente: 6A- 7A Temperatura de funcionamiento: -40 ~ 50 grados Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 80 grados Corriente en reposo:<6uA Resistencia interna:<60mΩ Vida útil:>50,000 horas Protección contra cortocircuitos. Protección de sobrecarga. Protección de sobre-descarga. Protección de sobre-corriente. Se puede aplicar a diversos 3.7 V de litio núcleo. Tamaño compacto y ligero.</p>	+25 30% \$ 15.400
<p>Cargador de batería de Litio 18650 en serie BMS máximo 8A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño: 50x21x1mm • Descarga de corriente máxima: 10A • Tensión de detección de sobrecarga: 4.25-4.35V ± 05 V • Sobre voltaje de detección de descarga: 2.3-3.0V ± 05 V • Corriente máxima de trabajo: 5A-8A • Transistorio de corriente: 9A-10A • Temperatura de funcionamiento: -40 ~ 50 grados • Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 80 grados • Corriente en reposo:<6uA • Resistencia interna:<60mΩ • Vida útil:>30,000 horas • Protección contra cortocircuitos. • Protección de sobrecarga. • Protección de sobre-descarga. • Protección de sobre-corriente. • Se puede aplicar a diversos 3.7 V de litio núcleo. • Tamaño compacto y ligero. 	1 +10 +25 +50 4% 8% 16% \$ 20.000 \$ 19.280 \$ 18.400 \$ 16.800

ELECTRONICA DE POTENCIA: ADAPTADORES DE VOLTAJE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Adaptador 5V 2A</p> <p>Cargador Adaptador. Salida: DC 5V 2A Entrada: 100-240V AC terminal 2.5MM Conector de pared según norma UE. Cable 80 cm. Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia.</p>	1 +5 +10 +20	3% 5% 10%	\$ 15.000 \$ 14.550 \$ 14.250 \$ 13.500
	<p>Adaptador 12V 2A</p> <p>Cargador Adaptador.</p>	1 +5	3%	\$ 14.000 \$ 13.580

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Salida: DC 12V 2A Entrada: 100-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	+10	5%	\$ 13.300
	+20	10%	\$ 12.600
Adaptador 12V 1.5A Cargador Adaptador. Salida: DC 12V 1.5A Entrada: 100-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	1		\$ 7.000
	+5	3%	\$ 6.790
	+10	5%	\$ 6.650
	+20	10%	\$ 6.300
Adaptador 12V 1A Cargador Adaptador. Salida: DC 12V 1A Entrada: 100-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	1		\$ 7.000
	+5	3%	\$ 6.790
	+10	5%	\$ 6.650
	+20	10%	\$ 6.300
Adaptador 12V 4A Cargador Adaptador. Salida: DC 12V 4A Entrada: 180-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	1		\$ 80.000
	+5	3%	\$ 77.600
	+10	5%	\$ 76.000
	+20	10%	\$ 72.000
Adaptador 12V 7A Cargador Adaptador. Salida: DC 12V 7A Entrada: 90-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	1		\$ 105.000
	+5	3%	\$ 101.850
	+10	5%	\$ 99.750
	+20	10%	\$ 94.500
Adaptador 24V 5A Cargador Adaptador. Salida: DC 24V 5A Entrada: 90-240V AC terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	1		\$ 75.000
	+5	3%	\$ 72.750
	+10	5%	\$ 71.250
	+20	10%	\$ 67.500
Adaptador 32V 6A Cargador Adaptador. Salida: DC 32V 6A Entrada: 100-240V AC	1		\$ 98.000
	+5	3%	\$ 95.060
	+10	5%	\$ 93.100

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



terminal 5.5x2.1 MM Protección de corto circuito y protección de sobrecarga. Alta estabilidad y eficiencia. Cable 80 cm.	+20	10%	\$ 88.200
--	-----	-----	-----------

ELECTRONICA DE POTENCIA: FUENTES DE VOLTAJE DE POTENCIA

Imagen de muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Fuente de poder AC-DC PCB salida 5V Ref. TSP-05 Entrada DE Voltaje: 100 – 240 V AC Frecuencia: 50/ 60Hz Salida Voltaje: 5V DC/3W Máximo: 0.6A Pines: 4, dos para entradas y dos para salida	1 +5 +10 +25	3% 4% 10%	\$ 16.000 \$ 15.552 \$ 15.360 \$ 14.400
	Fuente de poder AC-DC PCB salida 12V Ref. TSP-12 Entrada DE Voltaje: 100 – 240 V AC Frecuencia: 50/ 60Hz Salida Voltaje: 12V DC/3W Máximo: 0.25A Pines: 4, dos para entradas y dos para salida	1 +5 +10 +25	3% 4% 10%	\$ 16.000 \$ 15.552 \$ 15.360 \$ 14.400
	Board fuente conmutada 24V 6A AC input: AC85-265V (Global common) AC frequency: 50HZ/60HZ Output voltage: DC 24V Output Current: 4A-6A Output Power: 100W Modulation: Pulse width modulation	1 +5 +10 +20	5% 10%	\$ 47.000 \$ 45.590 \$ 44.650 \$ 42.300
	Fuente de poder 12V 10A Ref. S-120-12 Características de la entrada: 1. Tensión nominal: AC85-265V 2. Rango de voltaje de entrada: AC100-240V 3. Gama de frecuencia de entrada: 47-63Hz 4. Bajo protección del voltaje: 115-150% modo de ráfaga 5. Recuperación del voltaje de entrada: Failback 6. Protección de Sobrevoltaje de Entrada: 115-150% Modo Burst 7. Recuperación de sobretensión de entrada: Failback 8. Corriente de impulso: <1% Características de salida: 1. voltaje de salida: DC12V 2. corriente de salida: 10A 3. potencia de salida: 120W 4. Función: No impermeable 5. Regulación del voltaje: <0.5% 6. Regulación de Carga: <1%	1 +3 +5 +10	4% 8% 15%	\$ 105.000 \$ 100.538 \$ 97.125 \$ 89.250
				1 \$ 140.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



DC24V 15A 360W
AC-DC Constant Voltage



DC48V 15A 720W
AC-DC Constant Voltage

Fuente de poder 24V 15A

Ref. S-360-24

Características de la entrada:

1. Voltaje clasificado: AC110 +/- 15% V; 220 +/- 15% V
2. Gama de voltaje de entrada: AC220 +/- 15% V O AC110 +/- 15% V
3. Gama de frecuencia de entrada: 47-63Hz
4. Bajo protección del voltaje: 115-150% modo de ráfaga
5. Recuperación del voltaje de entrada: Failback
6. Protección de Sobrevoltaje de Entrada: 115-150% Modo Burst
7. Recuperación de sobretensión de entrada: Failback
8. Corriente de impulso: <1%

Características de salida:

1. voltaje de salida: DC24V
2. corriente de la salida: 15A
3. potencia de salida: 360W
4. Función: No impermeable
5. Regulación del voltaje: <0.5%
6. Regulación de Carga: <1%

+3	4%	\$ 134.050
----	----	------------

+5	8%	\$ 129.500
----	----	------------

+10	15%	\$ 119.000
-----	-----	------------

Fuente de poder 48V 20.8A

Ref. S-1000-48

Características de la entrada:

1. Voltaje clasificado: AC110 +/- 15% V; 220 +/- 15% V
2. Gama de voltaje de entrada: AC220 +/- 15% V O AC110 +/- 15% V
3. Gama de frecuencia de entrada: 47-63Hz
4. Bajo protección del voltaje: 115-150% modo de ráfaga
5. Recuperación del voltaje de entrada: Failback
6. Protección de Sobrevoltaje de Entrada: 115-150% Modo Burst
7. Recuperación de sobretensión de entrada: Failback
8. Corriente de impulso: <1%

1		\$ 450.000
---	--	------------

+3	4%	\$ 434.250
----	----	------------

+5	5%	\$ 427.500
----	----	------------

+10	10%	\$ 405.000
-----	-----	------------

Características de salida:

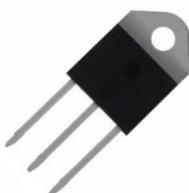
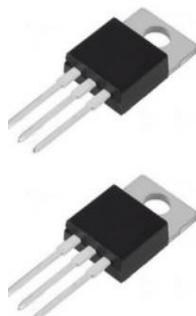
1. voltaje de salida: DC48V
2. corriente de la salida: 20.8A
3. potencia de salida: 1000W
4. Función: Fuente de alimentación de interior
5. Regulación del voltaje: <0.5%
6. Regulación de Carga: <1%

ELECTRONICA DE POTENCIA: TRIAC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	BTA24-600B Triac de 25A y 600 V, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras. Triac VDRM 600, IRRs 25A. VT 1.6 V, IT 25 A, IGT 50mA, IDRM 5 uA, Encapsulado: TO-220AB	1		\$ 3.500
		+20	5%	\$ 3.325
		+50	15%	\$ 2.975
		+100	30%	\$ 2.450
	BT139-600E Triac de 16 A y 600 V, corriente pico no repetitiva: 155 A, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras. VDRM 600, IRRs 16A. VT 1.6 V, IT 140 A, IGT 25mA Encapsulado: TO-220AB	1		\$ 1.800
		+20	5%	\$ 1.710
		+50	15%	\$ 1.530
		+100	30%	\$ 1.260
	BT136-600E	1		\$ 900
		+20	5%	\$ 855

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Triac de 4A y 600 V, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras.
VDRM 600, IRRs 4A. VT 1.6 V, IT 25 A, IGT 25mA
Encapsulado: TO-220AB

+50	15%	\$ 765
+100	30%	\$ 630

BTA16-600B

Triac de 16A y 600 V, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras.
VDRM 600, IRRs 16A. VT 1.6 V, IT 25 A, IGT 50mA, IDRM 5 uA, IH 50 mA, Vgt 1.5V
Encapsulado: TO-220AB

1		\$ 1.800
+20	5%	\$ 1.710
+50	15%	\$ 1.530
+100	30%	\$ 1.260

BTA41-600B

Triac de 41A y 600 V, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras.
VDRM 600. IT 41 A, VT 1.6 V, IGT 50mA, IDRM 5 uA, IH 50 mA, Vgt 1.5V
Encapsulado: TOP3

1		\$ 4.200
+20	5%	\$ 3.990
+50	15%	\$ 3.570
+100	30%	\$ 2.940

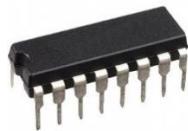
ELECTRONICA DE POTENCIA: SCR

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	TYN1225 SCR de 25A 1200V, compuerta de alta sensibilidad. Puede ser utilizado en aplicaciones típicas como control de motores, iluminación doméstica e industrial, entre otras. Tiristor (SCR) VDRM 1200, IRRs 25A. VT 1.6 V, IT 16 A, IH 50mA, IDRM 5 uA, IRRM 4mA	1		\$ 2.500
		+20	5%	\$ 2.375
		+50	15%	\$ 2.125
		+100	30%	\$ 1.750

ELECTRONICA DE POTENCIA: DRIVER

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	IR2110 Controlador de lado alto y bajo, IR2110 Controlador de MOSFET e IGBT de alta tensión y alta velocidad con canales de salida alta y baja independientes Voltaje offset de alimentación máximo 500V Salidas en fase con las entradas Voltaje de salida flotante de lado alto máximo 520V Voltaje de salida flotante de lado bajo máximo 20V Retardo de coincidencia 10ns Retardo de propagación de encendido 120ns Retardo de propagación de apagado 94ns. Encapsulado DIP14	1		\$ 5.000
		+20	5%	\$ 4.775
		+50	13%	\$ 4.375
		+100	25%	\$ 3.750
	LM5104 Conduce tanto un MOSFET de N-Canal de Lado Alto y de Lado Bajo Aumento y bajada adaptativas con retardo adicional programable Control de entrada simple Bootstrap Rango de voltaje de alimentación hasta 118-V DC Retardo de Propagación de Desvío Rápido (25 ns Típico) Conduce cargas de 1000 pF con tiempos de subida y caída de 15 ns Bloqueo de subtensión del carril de suministro	1		\$ 10.000
		+20	5%	\$ 9.550
		+50	13%	\$ 8.750
		+100	25%	\$ 7.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Encapsulado SOIC8			
TLP250	1		\$ 3.500
TLP250 es adecuado para el circuito de excitación de compuerta del MOS IGBT o FET de potencia. Entrada de corriente umbral: SI = 5 mA (máx.) Corriente de alimentación (ICC): 11 mA (máx.) Tensión de alimentación (VCC): 10-35V Corriente de salida (IO): ± 1,5 A (máx.) Tiempo de conmutación (tplh / tphl): 1.5µs (máx.) Tensión de aislamiento: 2500Vrms (min.)	+20	5%	\$ 3.343
Encapsulado DIP8	+50	13%	\$ 3.063
	+100	25%	\$ 2.625

Encapsulado DIP16			
TCA785	1		\$ 10.000
Integrado controlador de fase o controlador de disparo para dispositivos de potencia. Ideal para puentes rectificadores controlados por SCR, TRIACS o para trabajo con Transistores. -Registro fiable al paso por cero. -Uso como interruptor. -Amplio rango de temperaturas. -Corriente de salida 250mA. -3 fases de operación.	+20	4%	\$ 9.640
Encapsulado DIP16	+50	8%	\$ 9.200
	+100	16%	\$ 8.400

ELECTRONICA DE POTENCIA: NUCLEOS DE FERRITA

COMPONENTES DISCRETOS: INDUCTORES: NUCLEOS DE FERRITA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Núcleo Toroidal Amarillo 33mm	1		\$ 18.000
	• Dimensiones: 33 x 19 x 11mm / 1.3" x 0.7" x 0.4" (Outside Dia.*Inner Dia.*T) • Frecuencia de trabajo: hasta 100KHz • Color: Amarillo – Blanco • Aplicaciones: UPS, Inversores, Audio clase D, etc.	+5	4%	\$ 17.352
		+10	8%	\$ 16.560
		+20	16%	\$ 15.120

ELECTRONICA DE POTENCIA: MODULOS RELE, RELAY O RELEVO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Módulo Rele De 1 canal Es un módulo que contiene 1 relé. Requiere 15-20mA para ser activado. Ideal para proyectos que necesiten etapas de potencia.	1		\$ 5.400
	+10	4%	\$ 5.184	
	+25	10%	\$ 4.860	
	+50	20%	\$ 4.320	
	Módulo Rele De 2 canales Optoacoplados Es un módulo que contiene 2 relés. Cada uno requiere 15-20mA para ser activado. Ideal para proyectos que necesiten etapas de potencia. Además cada canal está optoacoplado.	1		\$ 8.500
	+10	4%	\$ 8.160	
	+25	10%	\$ 7.650	
	+50	20%	\$ 6.800	
	Módulo Rele De 4 canales Optoacoplados Es un módulo que contiene 4 relés. Cada uno requiere 15-20mA para ser activado. Ideal para proyectos que necesiten etapas de potencia. Además cada canal está optoacoplado.	1		\$ 12.000
	+10	4%	\$ 11.520	
	+25	10%	\$ 10.800	
	+50	20%	\$ 9.600	
		1		\$ 27.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Módulo Rele De 8 canales Optoacoplados

Es un módulo que contiene 8 relés. Cada uno requiere 15-20mA para ser activado. Ideal para proyectos que necesiten etapas de potencia. Además cada canal está optoacoplado.

+10	3%	\$ 26.190
+25	5%	\$ 25.650
+50	10%	\$ 24.300



Módulo Rele De 16 canales Optoacoplados

Es un módulo que contiene 16 relés. Cada uno requiere 15-20mA para ser activado. Ideal para proyectos que necesiten etapas de potencia. Además cada canal está optoacoplado.

1		\$ 67.000
+20	3%	\$ 64.990
+50	5%	\$ 63.650
+100	10%	\$ 60.300



Módulo Rele De 1 canal Estado Solido

Salida con fusible termico de 240V 2A
 Tamaño: 24 x 32 x 21mm
 Alimentacion de entrada: 5V DC (160mA)
 Entrada de señal de control: (0-2.5V estado bajo rele OFF), (3-5V estado alto rele ON)
 Conexion:
 DC+: positivo de fuente de alimentacion
 DC-: negativo de fuente de alimentacion
 CH: Señal de control
 Corriente de trabajo: 12.5mA
 Corriente de disparo: 2mA

1		\$ 10.500
+10	3%	\$ 10.185
+25	5%	\$ 9.975
+50	10%	\$ 9.450



Módulo Rele De 2 canales Estado Solido

Relé de estado sólido 5 V Control 240V-2A resistencia de salida fusible 240V2A
 Tamaño: 55*33*25 (largo * ancho * alto), Peso neto: 21.5g
 Fuente de alimentación de entrada: 5 V DC (160ma)
 Señal de control de entrada:
 (0-2.5 V estado del relé de bajo nivel)
 (3.3-5 V relé de estado de alto nivel)

1		\$ 25.000
+10	3%	\$ 24.250
+25	5%	\$ 23.750
+50	10%	\$ 22.500



Módulo Rele De 4 canales Estado Solido

módulo de 4 canales , relé de estado sólido.
 alimentación a 5v
 cada canal soporta
 240v a 2amp por cada canal
 activación en bajo por cada canal.

1		\$ 35.000
+10	3%	\$ 33.950
+25	5%	\$ 33.250
+50	10%	\$ 31.500

COMPONENTES DISCRETOS

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS: RESISTENCIAS DE PRECISIÓN 1/4W 1%

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO																																																																																																																																																																								
	<p>Kit 600 Resistencias 1/4W 1% Kit de 600 Resistencias de Precisión. 30 Valores diferentes, 20 de cada valor:</p> <table border="1"> <tr><td>10Ω</td><td>100Ω</td><td>1KΩ</td><td>10KΩ</td><td>100KΩ</td><td>1MΩ</td></tr> <tr><td>22Ω</td><td>150Ω</td><td>2.0KΩ</td><td>20KΩ</td><td>220KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>22Ω</td><td>200Ω</td><td>2.2KΩ</td><td>47KΩ</td><td>330KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>47Ω</td><td>220Ω</td><td>3.3KΩ</td><td>51KΩ</td><td>470KΩ</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>270Ω</td><td>4.7KΩ</td><td>68KΩ</td><td>680KΩ</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>330Ω</td><td>5.1KΩ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>470Ω</td><td>6.8KΩ</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>510Ω</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>680Ω</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ	22Ω	150Ω	2.0KΩ	20KΩ	220KΩ		22Ω	200Ω	2.2KΩ	47KΩ	330KΩ		47Ω	220Ω	3.3KΩ	51KΩ	470KΩ			270Ω	4.7KΩ	68KΩ	680KΩ			330Ω	5.1KΩ					470Ω	6.8KΩ					510Ω						680Ω					1		\$ 14.500																																																																																																																		
10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ																																																																																																																																																																							
22Ω	150Ω	2.0KΩ	20KΩ	220KΩ																																																																																																																																																																								
22Ω	200Ω	2.2KΩ	47KΩ	330KΩ																																																																																																																																																																								
47Ω	220Ω	3.3KΩ	51KΩ	470KΩ																																																																																																																																																																								
	270Ω	4.7KΩ	68KΩ	680KΩ																																																																																																																																																																								
	330Ω	5.1KΩ																																																																																																																																																																										
	470Ω	6.8KΩ																																																																																																																																																																										
	510Ω																																																																																																																																																																											
	680Ω																																																																																																																																																																											
	+5	4%	\$ 13.993																																																																																																																																																																									
	+10	8%	\$ 13.413																																																																																																																																																																									
	+20	15%	\$ 12.325																																																																																																																																																																									
	<p>Kit 3120 Resistencias 1/4W 1% Kit de 3120 Resistencias de Precisión. 156 Valores diferentes entre 1R y 10M, 20 de cada Valor.</p> <table border="1"> <tr><td>1Ω</td><td>10Ω</td><td>100Ω</td><td>1KΩ</td><td>10KΩ</td><td>100KΩ</td><td>1MΩ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>110Ω</td><td>1.1KΩ</td><td>11KΩ</td><td>110KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>1.2Ω</td><td>12Ω</td><td>120Ω</td><td>1.2KΩ</td><td>12KΩ</td><td>120KΩ</td><td>1.2MΩ</td></tr> <tr><td>1.3Ω</td><td></td><td>130Ω</td><td></td><td>13KΩ</td><td>130KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>1.5Ω</td><td>15Ω</td><td>150Ω</td><td>1.5KΩ</td><td>15KΩ</td><td>150KΩ</td><td>1.5MΩ</td></tr> <tr><td>1.6Ω</td><td></td><td>160Ω</td><td>1.6KΩ</td><td>16KΩ</td><td>160KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>1.8Ω</td><td>18Ω</td><td>180Ω</td><td>1.8KΩ</td><td>18KΩ</td><td>180KΩ</td><td>1.8MΩ</td></tr> <tr><td>2.0Ω</td><td>20Ω</td><td>200Ω</td><td>2.0KΩ</td><td>20KΩ</td><td>200KΩ</td><td>2.0MΩ</td></tr> <tr><td>2.2Ω</td><td>22Ω</td><td>220Ω</td><td>2.2KΩ</td><td>22KΩ</td><td>220KΩ</td><td>2.2MΩ</td></tr> <tr><td>2.4Ω</td><td>24Ω</td><td>240Ω</td><td>2.4KΩ</td><td>24KΩ</td><td>240KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>2.7Ω</td><td>27Ω</td><td>270Ω</td><td>2.7KΩ</td><td>27KΩ</td><td>270KΩ</td><td>2.4MΩ</td></tr> <tr><td>3.0Ω</td><td>30Ω</td><td>300Ω</td><td>30KΩ</td><td>30KΩ</td><td>300KΩ</td><td>3.0MΩ</td></tr> <tr><td>3.3Ω</td><td>33Ω</td><td>330Ω</td><td>3.3KΩ</td><td>33KΩ</td><td>330KΩ</td><td>3.3MΩ</td></tr> <tr><td>3.6Ω</td><td>36Ω</td><td>360Ω</td><td>3.6KΩ</td><td>36KΩ</td><td>360KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>3.9Ω</td><td>39Ω</td><td>390Ω</td><td>3.9KΩ</td><td>39KΩ</td><td>390KΩ</td><td>3.9MΩ</td></tr> <tr><td>4.3Ω</td><td>43Ω</td><td>430Ω</td><td>4.3KΩ</td><td>43KΩ</td><td>430KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>4.7Ω</td><td>47Ω</td><td>470Ω</td><td>4.7KΩ</td><td>47KΩ</td><td>470KΩ</td><td>4.7MΩ</td></tr> <tr><td>5.1Ω</td><td>51Ω</td><td>510Ω</td><td>5.1KΩ</td><td>51KΩ</td><td>510KΩ</td><td>5.1MΩ</td></tr> <tr><td>5.6Ω</td><td>56Ω</td><td>560Ω</td><td>5.6KΩ</td><td>56KΩ</td><td>560KΩ</td><td>5.6MΩ</td></tr> <tr><td>6.2Ω</td><td>62Ω</td><td>620Ω</td><td>6.2KΩ</td><td>62KΩ</td><td>620KΩ</td><td>6.2MΩ</td></tr> <tr><td>6.8Ω</td><td>68Ω</td><td>680Ω</td><td>6.8KΩ</td><td>68KΩ</td><td>680KΩ</td><td>6.8MΩ</td></tr> <tr><td>7.5Ω</td><td>75Ω</td><td>750Ω</td><td>7.5KΩ</td><td>75KΩ</td><td>750KΩ</td><td></td></tr> <tr><td>8.2Ω</td><td>82Ω</td><td>820Ω</td><td>8.2KΩ</td><td>82KΩ</td><td>820KΩ</td><td>8.2MΩ</td></tr> <tr><td>9.1Ω</td><td>91Ω</td><td>910Ω</td><td>9.1KΩ</td><td>91KΩ</td><td>910KΩ</td><td>10MΩ</td></tr> </table>	1Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ			110Ω	1.1KΩ	11KΩ	110KΩ		1.2Ω	12Ω	120Ω	1.2KΩ	12KΩ	120KΩ	1.2MΩ	1.3Ω		130Ω		13KΩ	130KΩ		1.5Ω	15Ω	150Ω	1.5KΩ	15KΩ	150KΩ	1.5MΩ	1.6Ω		160Ω	1.6KΩ	16KΩ	160KΩ		1.8Ω	18Ω	180Ω	1.8KΩ	18KΩ	180KΩ	1.8MΩ	2.0Ω	20Ω	200Ω	2.0KΩ	20KΩ	200KΩ	2.0MΩ	2.2Ω	22Ω	220Ω	2.2KΩ	22KΩ	220KΩ	2.2MΩ	2.4Ω	24Ω	240Ω	2.4KΩ	24KΩ	240KΩ		2.7Ω	27Ω	270Ω	2.7KΩ	27KΩ	270KΩ	2.4MΩ	3.0Ω	30Ω	300Ω	30KΩ	30KΩ	300KΩ	3.0MΩ	3.3Ω	33Ω	330Ω	3.3KΩ	33KΩ	330KΩ	3.3MΩ	3.6Ω	36Ω	360Ω	3.6KΩ	36KΩ	360KΩ		3.9Ω	39Ω	390Ω	3.9KΩ	39KΩ	390KΩ	3.9MΩ	4.3Ω	43Ω	430Ω	4.3KΩ	43KΩ	430KΩ		4.7Ω	47Ω	470Ω	4.7KΩ	47KΩ	470KΩ	4.7MΩ	5.1Ω	51Ω	510Ω	5.1KΩ	51KΩ	510KΩ	5.1MΩ	5.6Ω	56Ω	560Ω	5.6KΩ	56KΩ	560KΩ	5.6MΩ	6.2Ω	62Ω	620Ω	6.2KΩ	62KΩ	620KΩ	6.2MΩ	6.8Ω	68Ω	680Ω	6.8KΩ	68KΩ	680KΩ	6.8MΩ	7.5Ω	75Ω	750Ω	7.5KΩ	75KΩ	750KΩ		8.2Ω	82Ω	820Ω	8.2KΩ	82KΩ	820KΩ	8.2MΩ	9.1Ω	91Ω	910Ω	9.1KΩ	91KΩ	910KΩ	10MΩ	1		\$ 70.000
1Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ																																																																																																																																																																						
		110Ω	1.1KΩ	11KΩ	110KΩ																																																																																																																																																																							
1.2Ω	12Ω	120Ω	1.2KΩ	12KΩ	120KΩ	1.2MΩ																																																																																																																																																																						
1.3Ω		130Ω		13KΩ	130KΩ																																																																																																																																																																							
1.5Ω	15Ω	150Ω	1.5KΩ	15KΩ	150KΩ	1.5MΩ																																																																																																																																																																						
1.6Ω		160Ω	1.6KΩ	16KΩ	160KΩ																																																																																																																																																																							
1.8Ω	18Ω	180Ω	1.8KΩ	18KΩ	180KΩ	1.8MΩ																																																																																																																																																																						
2.0Ω	20Ω	200Ω	2.0KΩ	20KΩ	200KΩ	2.0MΩ																																																																																																																																																																						
2.2Ω	22Ω	220Ω	2.2KΩ	22KΩ	220KΩ	2.2MΩ																																																																																																																																																																						
2.4Ω	24Ω	240Ω	2.4KΩ	24KΩ	240KΩ																																																																																																																																																																							
2.7Ω	27Ω	270Ω	2.7KΩ	27KΩ	270KΩ	2.4MΩ																																																																																																																																																																						
3.0Ω	30Ω	300Ω	30KΩ	30KΩ	300KΩ	3.0MΩ																																																																																																																																																																						
3.3Ω	33Ω	330Ω	3.3KΩ	33KΩ	330KΩ	3.3MΩ																																																																																																																																																																						
3.6Ω	36Ω	360Ω	3.6KΩ	36KΩ	360KΩ																																																																																																																																																																							
3.9Ω	39Ω	390Ω	3.9KΩ	39KΩ	390KΩ	3.9MΩ																																																																																																																																																																						
4.3Ω	43Ω	430Ω	4.3KΩ	43KΩ	430KΩ																																																																																																																																																																							
4.7Ω	47Ω	470Ω	4.7KΩ	47KΩ	470KΩ	4.7MΩ																																																																																																																																																																						
5.1Ω	51Ω	510Ω	5.1KΩ	51KΩ	510KΩ	5.1MΩ																																																																																																																																																																						
5.6Ω	56Ω	560Ω	5.6KΩ	56KΩ	560KΩ	5.6MΩ																																																																																																																																																																						
6.2Ω	62Ω	620Ω	6.2KΩ	62KΩ	620KΩ	6.2MΩ																																																																																																																																																																						
6.8Ω	68Ω	680Ω	6.8KΩ	68KΩ	680KΩ	6.8MΩ																																																																																																																																																																						
7.5Ω	75Ω	750Ω	7.5KΩ	75KΩ	750KΩ																																																																																																																																																																							
8.2Ω	82Ω	820Ω	8.2KΩ	82KΩ	820KΩ	8.2MΩ																																																																																																																																																																						
9.1Ω	91Ω	910Ω	9.1KΩ	91KΩ	910KΩ	10MΩ																																																																																																																																																																						
	+5	4%	\$ 67.550																																																																																																																																																																									
	+10	8%	\$ 64.750																																																																																																																																																																									
	+20	15%	\$ 59.500																																																																																																																																																																									
	Resistencia 1/4W 1% de precisión Las Resistencias de los valores:	1		\$ 50																																																																																																																																																																								
		+250	7%	\$ 47																																																																																																																																																																								

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



1Ω	1.2Ω	1.5Ω	1.8Ω	2.2Ω
2.7Ω	3.3Ω	3.9Ω	4.7Ω	5.6Ω
6.8Ω	8.2Ω	10Ω	12Ω	15Ω
18Ω	22Ω	27Ω	33Ω	39Ω
47Ω	56Ω	68Ω	82Ω	100Ω
120Ω	150Ω	180Ω	220Ω	270Ω
330Ω	390Ω	470Ω	560Ω	680Ω
820Ω	1KΩ	1.2KΩ	1.5KΩ	1.8KΩ
2.2KΩ	2.7KΩ	3.3KΩ	3.9KΩ	4.7KΩ
5.6KΩ	6.8KΩ	8.2KΩ	10KΩ	12KΩ
15KΩ	18KΩ	22KΩ	27KΩ	33KΩ
39KΩ	47KΩ	56KΩ	68KΩ	82KΩ
100KΩ	120KΩ	180KΩ	220KΩ	270KΩ
330KΩ	390KΩ	150KΩ	560KΩ	680KΩ
820KΩ	1MΩ	470KΩ	2KΩ	20KΩ

+500	20%	\$ 40
+1000	40%	\$ 30

Cualquiera posee el mismo precio.

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS: RESISTENCIAS 1/4W 5%

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Resistencia 1/4W 5% Resistencia 1/4W Tolerancia 5%, disponible en los valores: 100Ω, 220Ω, 330Ω, 470Ω, 1KΩ, 4.7KΩ, 10KΩ, 1MΩ	1		\$ 33
		+250	5%	\$ 32
		+500	13%	\$ 29
		+1000	25%	\$ 25

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS: RESISTENCIAS 100W 5%

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Resistencia de Potencia 100W 5% Resistencia de 100W: 10Ω.	1		\$ 18.000
		+25	5%	\$ 17.190
		+50	13%	\$ 15.750
		+100	25%	\$ 13.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS: RESISTENCIAS SMD 1% Y 5%

Imagen de Muestra	Descripción							CTD	DES	PRECIO		
	Resistencia SMD 0805 5%											
Resistencia SMD 0805 CON Tolerancia 5%, disponible en los valores:												
	0Ω	10Ω	100Ω	1KΩ	10KΩ	100KΩ	1MΩ	1		\$ 33		
			120Ω	1.5KΩ	12KΩ	120KΩ	2.2MΩ	+250	5%	\$ 32		
	1Ω	22Ω	150Ω	1.8KΩ	22KΩ	150KΩ	3.3MΩ	+500	13%	\$ 29		
	4.7Ω	39Ω	220Ω	2.2KΩ	33KΩ	180KΩ	4.7MΩ	+1000	25%	\$ 25		
			47Ω	330Ω	3.3KΩ	39KΩ	220KΩ					
			68Ω	470Ω	3.9KΩ	47KΩ	270KΩ					
			75Ω	680Ω	4.7KΩ	56KΩ	330KΩ					
					5.6KΩ	68KΩ	390KΩ					
					6.8KΩ		470KΩ					
					8.2KΩ		560KΩ					
						680KΩ						
Resistencia SMD 0805 CON Tolerancia 1%, disponible en los valores:												
	2.49Ω	15Ω	100Ω	1KΩ	15KΩ	100KΩ		1		\$ 50		
			120Ω	4.64KΩ				+250	5%	\$ 48		
	16.2Ω		165Ω					+500	13%	\$ 44		
			17.8Ω	200Ω				+1000	25%	\$ 38		
			21.1Ω	220Ω								
			24.9Ω	243Ω								
			32.4Ω	249Ω								
			33Ω	267Ω								
			37.4Ω	274Ω								
			38.3Ω	330Ω								
			39.2Ω	340Ω								
			47Ω	357Ω								
			49.9Ω	360Ω								
			54.9Ω	432Ω								
			60.4Ω	470Ω								
				464Ω								
				510Ω								
				520Ω								
				540Ω								
				549Ω								
				560Ω								
				576Ω								
				590Ω								

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	<p>Cualquiera posee el mismo precio.</p> <p>Resistencia SMD 2512 1W 1%, Sensor de corriente Resistencia SMD 2512 1W, con Tolerancia 1%. Se utilizan comúnmente como sensores de corriente. Disponible en los valores:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>0.001 Ω</td><td>0.008 Ω</td><td>0.030 Ω</td></tr> <tr> <td>0.002 Ω</td><td>0.010 Ω</td><td>0.049 Ω</td></tr> <tr> <td>0.003 Ω</td><td>0.012 Ω</td><td>0.012 Ω</td></tr> <tr> <td>0.004 Ω</td><td>0.015 Ω</td><td>0.100 Ω</td></tr> <tr> <td>0.005 Ω</td><td>0.020 Ω</td><td>1Ω</td></tr> <tr> <td>0.006 Ω</td><td>0.025 Ω</td><td></td></tr> </table>	0.001 Ω	0.008 Ω	0.030 Ω	0.002 Ω	0.010 Ω	0.049 Ω	0.003 Ω	0.012 Ω	0.012 Ω	0.004 Ω	0.015 Ω	0.100 Ω	0.005 Ω	0.020 Ω	1Ω	0.006 Ω	0.025 Ω		<table border="1" style="width: 100px; height: 100px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>								
0.001 Ω	0.008 Ω	0.030 Ω																										
0.002 Ω	0.010 Ω	0.049 Ω																										
0.003 Ω	0.012 Ω	0.012 Ω																										
0.004 Ω	0.015 Ω	0.100 Ω																										
0.005 Ω	0.020 Ω	1Ω																										
0.006 Ω	0.025 Ω																											

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS: ARREGLO DE RESISTENCIAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	A331G Arreglo de Resistencias 330 Ohm 2% 9P Arreglo de Resistencias de 330Ohm 9P A331G DIP, 2% de precisión. Internamente posee 8 resistencias de 330R conectadas por un pin común.	1		\$ 1.000
		+25	5%	\$ 955
		+50	13%	\$ 875
		+100	25%	\$ 750
	A103G Arreglo de Resistencias 10KOhm 2% 9P Arreglo de Resistencias de 10K Ohm 9P A103G DIP, 2% de precisión. Internamente posee 8 resistencias de 10K conectadas por un pin común.	1		\$ 1.000
		+25	5%	\$ 955
		+50	13%	\$ 875
		+100	25%	\$ 750

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: POTENCIOMETROS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Potenciómetro de perilla WH148 Resistencia ajustable. Potenciómetro lineal (B) 3 pines, con eje estriado. Eje de 20mm de largo. Disponibles en los valores: 103: 10K (Referencia: WH148-B103-3p), 503: 50K (Referencia: WH148-B503-3p), 105: 1M (Referencia: WH148-B105-3p)	1		\$ 1.000
		+10	4%	\$ 965
		+25	8%	\$ 925
		+50	15%	\$ 850

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: POTENCIOMETROS ESTEREOS O DOBLES

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Imagen de Muestra



Descripción

Potenciómetro de perilla Estereo WH148

Resistencia ajustable. Potenciómetro lineal (B) doble 6 pines, con eje estriado. Eje de 20mm de largo.
Disponibles en los valores:
103: 10K (Referencia: WH148-B103-6p)
503: 50K (Referencia: WH148-B503-6p)

CTD

DES

PRECIO

1

+10

3%

\$ 1.455

+25

5%

\$ 1.425

+50

10%

\$ 1.350

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: POTENCIOMETROS ESTEREO O DOBLES

Imagen de Muestra



Descripción

Perrilla WH148

Diámetro: 10-17mm
Altura:17mm
Diámetro Interior: 6mm
Profundidad:12mm
Ref. Perrilla WH148

CTD

DES

PRECIO

1

+10

4%

\$ 576

+25

10%

\$ 540

+50

20%

\$ 480

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: POTENCIOMETROS MULTIVUELTAS

Imagen de Muestra



Descripción

Potenciómetro Multi-vueltas de precisión

Resistencia ajustable Ref. 3296W-1-103LF
Valores:
500, 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K, 200K, 1M.

CTD

DES

PRECIO

1

+25

5%

\$ 950

+50

15%

\$ 850

+100

30%

\$ 700

Potenciómetro Multi-vuelta

Resistencia ajustable.
Disponibles en los valores:
502: 5K (Referencia: 3590S-2-502L),
103: 10KOhm (Referencia: 3590S-2-103L)
Multi - vuelta. (10 vueltas)

1

+25

5%

\$ 14.250

+50

15%

\$ 12.750

+10

0

30%

\$ 10.500

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: TRIMMER – TRIMMER SMD

Imagen de Muestra



Descripción

Trimer

Resistencia ajustable. Ref. RM065
Valores
102: 1K, 502: 5K, 103: 10K, 203: 20K, 503: 50K, 104: 100K, 105: 1M

CTD

DES

PRECIO

1

+25

6%

\$ 473

+50

18%

\$ 413

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

+100 35% \$ 325

COMPONENTES DISCRETOS: RESISTENCIAS VARIABLES: TRIMMER SMD - TRIMMER

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Potenciómetro Trimer SMD Resistencia ajustable montaje superficial. Valor: 103: 10KOhm De una vuelta.	1		\$ 1.000
		+25	5%	\$ 950
		+50	15%	\$ 850
		+100	30%	\$ 700



COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES ELECTROLÍTICOS

CAPACITORES ELECTROLÍTICOS DE ALUMINIO, MONTAJE RADIAL, TOLERANCIA 20%, POLARIZADOS, EN VARIOS VALORES DE CAPACITANCIA

Valor	Voltaje	Precio Unidad	Cantidad			Descuento Máximo
			+100	+200	+400	

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

0.1 μF	50V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
0.22 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
0.47 μF	50V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
1 μF	50V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
2.2 μF	50V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
3.3 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
4.7 μF	50V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
6.8 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
10 μF	16V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
10 μF	25V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
10 μF	35V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
10 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
22 μF	16V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
22 μF	25V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
22 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
33 μF	16V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
33 μF	25V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
33 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
47 μF	16V	\$ 100	\$ 94	\$ 78	\$ 55	45%
47 μF	25V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
47 μF	50V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
100 μF	16V	\$ 150	\$ 140	\$ 116	\$ 83	45%
100 μF	25V	\$ 200	\$ 187	\$ 155	\$ 110	45%
100 μF	50V	\$ 300	\$ 281	\$ 233	\$ 165	45%
220 μF	16V	\$ 250	\$ 234	\$ 194	\$ 138	45%
220 μF	25V	\$ 300	\$ 281	\$ 233	\$ 165	45%
220 μF	50V	\$ 500	\$ 468	\$ 388	\$ 275	45%
220 μF	400V	\$ 8.000	\$ 7.680	\$ 7.200	\$ 6.400	20%
330 μF	16V	\$ 250	\$ 234	\$ 194	\$ 138	45%
330 μF	25V	\$ 500	\$ 470	\$ 400	\$ 300	40%
330 μF	50V	\$ 1.000	\$ 940	\$ 800	\$ 600	40%
470 μF	25V	\$ 200	\$ 188	\$ 160	\$ 120	40%

Valor	Voltaje	Precio Unidad	Cantidad		Descuento Máximo
			+25	+50	+100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

1000 µF	25V	\$ 700	\$ 656	\$ 550	\$ 399	43%
1000 µF	63V	\$ 2.000	\$ 1.900	\$ 1.700	\$ 1.400	30%
2200 µF	25V	\$ 1.000	\$ 955	\$ 875	\$ 750	30%
4700 µF	25V	\$ 2.200	\$ 2.090	\$ 1.870	\$ 1.540	30%
4700 µF	50V	\$ 6.500	\$ 6.305	\$ 6.175	\$ 5.850	10%
4700 µF	63V	\$ 7.500	\$ 7.275	\$ 7.125	\$ 6.750	20%
6800 µF	63V	\$ 12.800	\$ 12.416	\$ 12.160	\$ 11.520	10%

Imagen de Muestra



Descripción

CAPACITOR 2.7V 100F

Voltaje nominal - 2.7V
Capacitancia - 100F
Cantidad: 1Pc
Ciclo de vida: 500,000
Resistencia: 2.5V 70 °C 1000 horas, 2.7V 60 °C 1000 horas
Más detalles:
<http://www.ssselect.com/index.php/es/componentes-discretos/capacitor-2-7v-100f-detail>

CTD

DES

PRECIO

1

\$ 21.000

+5

2%

\$ 20.550

+10

10%

\$ 18.900

+25

25%

\$ 15.750

COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES ELECTROLITICOS SMD

Imagen de Muestra



Descripción

C22UF/25V

Capacitor electrolítico de aluminio SMD 22µF/25V.

CTD

DES

PRECIO

1

\$ 700

+5

5%

\$ 669

+10

13%

\$ 613

+20

25%

\$ 525

COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES CERAMICOS

Imagen de Muestra

Descripción

Los capacitores cerámicos pueden ser los valores:

CTD

DES

PRECIO

1

\$ 100

+100

6%

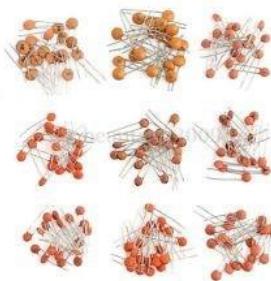
\$ 94

+200

20%

\$ 80

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



<p>1pF (1), 2pF (2), 3pF (3), 4PF (4), 5PF (5), 6PF (6), PF (7), PF (8), 9pF (9), 10pF (10), 15pF (15), 18pF (18), 20PF (20), 22PF (22), 27PF (27), 30pF (30), 33PF (33), PF (40), 47PF (47), PF (50), 56pF (56), 68pF (68), 82PF (82), 100PF (101), 120PF (121), 140PF (141), 150PF (151), 180PF (181), 220PF (221), 300PF (301), 330PF (331), 470PF (471), 560PF (561), 680PF (681), 820PF (821), 1NF (102), 1.5nF (152), 2nF (202), NF (222), 3.3nF (332), 4.7nF (472), 6.8nF (682), 10nF (103), 15nF (153), 20nF (203), 22nF (223), 33nF (333), 47nF (473), 68nF (683), 100nF (104)</p>	<p>+400</p>	<p>40%</p>	<p>\$ 60</p>
---	-------------	------------	--------------

Cualquiera posee el mismo precio.

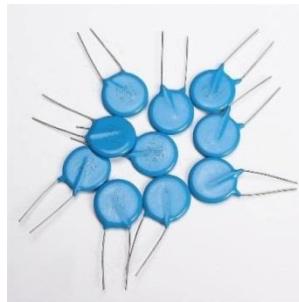
COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES CERAMICOS DE ALTO VOLTAJE

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO																		
	Los capacitores disponibles de 1000V: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Max Voltaje</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1KV / 1000V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Código</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">101K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">100pF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">471K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">470pF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">102M</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">1nF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">222M</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">2.2nF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">472M</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">4.7nF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">103M</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">10nF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">223M</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">22nF</td></tr> </table>	Max Voltaje	1KV / 1000V	Código	Valor	101K	100pF	471K	470pF	102M	1nF	222M	2.2nF	472M	4.7nF	103M	10nF	223M	22nF	<p>1</p>	<p>6%</p>	<p>\$ 1.000</p>
	Max Voltaje																					
	1KV / 1000V																					
	Código	Valor																				
	101K	100pF																				
	471K	470pF																				
	102M	1nF																				
	222M	2.2nF																				
	472M	4.7nF																				
	103M	10nF																				
223M	22nF																					
<p>+100</p>	<p>20%</p>	<p>\$ 800</p>																				
<p>+400</p>	<p>40%</p>	<p>\$ 600</p>																				
<p>Cualquiera posee el mismo precio.</p>																						
	Los capacitores disponibles de 2000V: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Max Voltaje</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2KV / 2000V</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">Código</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">Valor</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">221K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">220pF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">331K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">330pF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">471K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">470pF</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">681K</td><td style="text-align: center; padding: 5px;">680pF</td></tr> </table>	Max Voltaje	2KV / 2000V	Código	Valor	221K	220pF	331K	330pF	471K	470pF	681K	680pF	<p>1</p>	<p>6%</p>	<p>\$ 1.500</p>						
	Max Voltaje																					
	2KV / 2000V																					
	Código	Valor																				
	221K	220pF																				
	331K	330pF																				
	471K	470pF																				
	681K	680pF																				
	<p>+100</p>	<p>20%</p>	<p>\$ 1.410</p>																			
	<p>+200</p>	<p>40%</p>	<p>\$ 1.200</p>																			
<p>+400</p>	<p>40%</p>	<p>\$ 900</p>																				
<p>Cualquiera posee el mismo precio.</p>																						

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

102M	1nF
103M	10nF
223M	22nF

Cualquiera posee el mismo precio.



Los capacitores disponibles de 3000V:

Max Voltaje	
3KV / 3000V	
Código	Valor
18	18pF
22	22pF
33	33pF
101K	100pF
102M	1nF

Cualquiera posee el mismo precio.

COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES DE POLYESTER

Capacitores película Polipropileno Metalizada

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	C104/400V Capacitor 104 (100nF) / 400V de Polipropileno metalizada.	1		\$ 700
		+5	4%	\$ 672
		+10	10%	\$ 630
		+20	20%	\$ 560
	C474/450V Capacitor 474 (470nF) / 450V de Polipropileno metalizada.	1		\$ 800
		+5	5%	\$ 760
		+10	15%	\$ 680
		+20	30%	\$ 560
	C105/630V Capacitor 105 (1μF) / 630V de Polipropileno metalizada.	1		\$ 1.000
		+5	4%	\$ 960
		+10	10%	\$ 900
		+20	20%	\$ 800

Capacitores película plástica de Polipropileno para AC

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	C104/275VAC Capacitor 104(100nF), 275VAC, especial para aplicaciones en corriente alterna. Encapsulado plástico con película de polipropileno de seguridad. Está diseñado para	1		\$ 1.000
		+5	5%	\$ 955
		+10	13%	\$ 875

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



aplicaciones de corriente alta como circuitos de desviación en televisores (configuración de puesta a cero), supresión de picos de conmutación en SMPS, circuitos de conmutación SNUBBER y SCR, circuitos de conmutación y balastos electrónicos y aplicaciones de alta tensión y corrientes muy altas.

+20 25% \$ 750

COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES DE TANTALIO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Capacitores no polares multicapa monolíticos</p> <p>Los capacitores no polares de 50V pueden ser los valores: 220nF (224) 330nF(334) 470nF(474) 1uF(105) 2,2uF(225)</p> <p>Cualquiera posee el mismo precio.</p>	1 +100 +200 +400	6% 20% 40%	\$ 400 \$ 376 \$ 320 \$ 240
	<p>7343 476 47UF 25V CAPACITOR DE TANTALUM</p> <p>Voltaje de suministro: 25V tipo : D Tipo de paquete: Montaje de superficie Color: Amarillo Número de modelo: 47UF 25V 476J 476 6V Capacitor Tantalio SMD 1210 25V 47uF Temperatura de trabajo mínima: - 55 C Temperatura de trabajo máxima: + 125 C Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/7343-476-47uf-25v-capacitor-de-tantalum-detail</p>	1 +10 +25 +50	1% 5% 10%	\$ 2.000 \$ 1.950 \$ 1.900 \$ 1.800
	<p>6032 106 10UF 35V CAPACITOR DE TANTALUM</p> <p>Voltaje de suministro: 35V tipo : C Tipo de paquete: Montaje de superficie Color: Amarillo Número de modelo: 10UF 35V 106J 106 35V Capacitor Tantalio SMD 6032 35V 10uF Temperatura de trabajo mínima: - 55 C Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/6032-106-10uf-35v-capacitor-de-tantalum-detail</p>	1 +10 +25 +50	2% 8% 15%	\$ 2.500 \$ 2.450 \$ 2.300 \$ 2.150

COMPONENTES DISCRETOS: CAPACITORES: CAPACITORES VARIABLES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Capacitor Ajustable 30pF JML06-1-30p</p> <p>Capacitor ajustable de 1 a 30pF especial para diseñar transmisores FM de baja potencia. Color de referencia verde.</p>	1 +25 +50	5% 15%	\$ 1.200 \$ 1.140 \$ 1.020

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM



	+100	30%	\$ 840
Capacitor Ajustable 50pF JML06-1-50p Capacitor ajustable de 1 a 50pF especial para diseñar transmisores FM de baja potencia. Color de referencia marrón.	1		\$ 1.200
	+25	5%	\$ 1.140
	+50	15%	\$ 1.020
	+100	30%	\$ 840
Capacitor Ajustable 70pF JML06-1-70p Capacitor ajustable de 1 a 70pF especial para diseñar transmisores FM de baja potencia. Color de referencia marrón.	1		\$ 1.500
	+25	5%	\$ 1.425
	+50	15%	\$ 1.275
	+100	30%	\$ 1.050
Capacitor Ajustable 120pF JML06-1-120p Capacitor ajustable de 1 a 120pF especial para diseñar transmisores FM de baja potencia. Color de referencia marrón.	1		\$ 2.000
	+25	5%	\$ 1.900
	+50	15%	\$ 1.700
	+100	30%	\$ 1.400

COMPONENTES DISCRETOS: INDUCTORES: INDUCTOR TIPO RESISTENCIA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Kit 120 Inductores 1/4W LGA0307 Kit de 120 Inductores de 1/4W. 12 Valores diferentes, 10 de cada valor:	1		\$ 17.000
		+5	3%	\$ 16.422
		+10	7%	\$ 15.810
		+20	14%	\$ 14.620
	Inductores 1/4W LGA0307 Inductores de 1/4W. 12 Valores diferentes, Cualquiera al mismo precio:	1		\$ 200
		+50	5%	\$ 191
		+100	13%	\$ 175
		+200	25%	\$ 150

COMPONENTES DISCRETOS: INDUCTORES: INDUCTOR DE NUCLEO DE FERRITA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
-------------------	-------------	-----	-----	--------

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Inductor 100uH 3A

Inductor de 100uH/ 3A. Especial para filtros en las fuentes de alimentación.

1		\$ 1.200
+25	5%	\$ 1.140
+50	15%	\$ 1.020
+100	30%	\$ 840

Inductor 100uH 6A

Inductor de 100uH/ 6A. Especial para filtros en las fuentes de alimentación, Elevadores, reductores, UPS, Inversores, etc. Diámetro del alambre 0.55mm.

1		\$ 1.800
+25	5%	\$ 1.710
+50	15%	\$ 1.530
+100	30%	\$ 1.260

COMPONENTES DISCRETOS: DIODOS: DIODOS DE PROPOSITO GENERAL

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	10A10 Diodo de 10A a 1000V rectificador de propósito general.	1		\$ 500
		+100	5%	\$ 478
		+200	13%	\$ 438
		+400	25%	\$ 375
	1N5408 Diodo de 3A a 1000V rectificador de propósito general.	1		\$ 400
		+100	6%	\$ 376
		+200	20%	\$ 320
		+400	40%	\$ 240
	1N4004, 1N4007 Diodo de 1A a 1000V rectificador de propósito general.	1		\$ 100
		+100	6%	\$ 94
		+200	20%	\$ 80
		+400	40%	\$ 60
	1N4007 Diodo de 1A a 1000V rectificador de propósito general. Tipo encapsulado SMD: DO-214AC	1		\$ 100
		+100	6%	\$ 94
		+200	20%	\$ 80
		+400	40%	\$ 60
	1N5819 Diodo Schottky de 1A a 40V. Tipo encapsulado SMD: SS14	1		\$ 100
		+100	6%	\$ 94
		+200	20%	\$ 80
		+400	40%	\$ 60
	DIODES TRIGGER DB3 Diac (Diodo de corriente alterna o bidireccional) funciona como diodo de activación con un voltaje de referencia fijo, DB3 Voltaje de ruptura 32V Voltaje de salida 5V Potencia disipada max: 150 mW Corriente pico en estado encendido 2A Encapsulado DO-35 Tiempo de subida 2μs Ref.: DB3	1		\$ 300
		+50	3%	\$ 292
		+100	8%	\$ 275
		+500	42%	\$ 175

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMPONENTES DISCRETOS: DIODOS: DIODOS DE RESPUESTA RAPIDA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	1N4148 Diodo de respuesta rápida de propósito general.	1		\$ 100
		+100	6%	\$ 94
		+200	20%	\$ 80
		+400	40%	\$ 60
	1N4148 Diodo de respuesta rápida de propósito general. Encapsulado SMD: LL34	1		\$ 100
		+100	6%	\$ 94
		+200	20%	\$ 80
		+400	40%	\$ 60
	FR202 Diodo de respuesta rápida de potencia. Max. Voltaje RMS 200V. Max. Corriente 2A. Encapsulado: DO-15	1		\$ 400
		+100	5%	\$ 380
		+200	15%	\$ 340
		+400	30%	\$ 280
	FR607 Diodo de respuesta rápida de potencia. Max. Voltaje RMS 700V. Max. Corriente 6A.	1		\$ 800
		+100	5%	\$ 760
		+200	15%	\$ 680
		+400	30%	\$ 560
	BYV26C Diodo de avalancha de respuesta ultra rápida de. Max. Voltaje RMS 600V. Max. Corriente 1A.	1		\$ 1.500
		+100	5%	\$ 1.425
		+200	15%	\$ 1.275
		+400	30%	\$ 1.050

COMPONENTES DISCRETOS: DIODOS: ZENER

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Diodo Zener de 1W. Disponible en los siguientes voltajes: 3.3V, 3.6V, 3.9V, 4.3V, 4.7V, 5.1V, 5.6V, 6.2V, 6.8V, 7.5V, 8.2V, 9.1V, 10V, 11V, 12V, 13V, 15V, 16V, 18V, 20V, 22V, 24V, 27V, 30V, 33V, 39V	1		\$ 200
		+50	5%	\$ 190
		+100	15%	\$ 170
		+200	30%	\$ 140

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

Model	Voltage	Model	Voltage
1N4728	3.3V	1N4741	11V
1N4729	3.6V	1N4742	12V
1N4730	3.9V	1N4743	13V
1N4731	4.3V	1N4744	15V
1N4732	4.7V	1N4745	16V
1N4733	5.1V	1N4746	18V
1N4734	5.6V	1N4747	20V
1N4735	6.2V	1N4748	22V
1N4736	6.8V	1N4749	24V
1N4737	7.5V	1N4750	27V
1N4738	8.2V	1N4751	30V
1N4739	9.1V	1N4752	33V
1N4740	10V	1N4753	39V

TL431

Diodo Zener ajustable de precisión.

1		\$ 500
+50	5%	\$ 475
+100	15%	\$ 425
+200	30%	\$ 350

COMPONENTES DISCRETOS: PUENTES RECTIFICADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	DB107 SMD Tensión de retorno máx. 1000V Corriente de trabajo 1A Encapsulado DB-1 Corriente en impulso max. 50A De propósito general	1		\$ 600
		+25	4%	\$ 576
		+50	10%	\$ 540
		+100	20%	\$ 480
	2W10 DIP-4 Tensión de retorno máx. 1000V Corriente de trabajo Máximo: 2A Encapsulado DIP-4 Corriente en impulso max. 60A De propósito general	1		\$ 650
		+25	4%	\$ 624
		+50	10%	\$ 585
		+100	20%	\$ 520
	KBP307 Tensión de retorno máx. 1000V Corriente de trabajo Máximo: 3A Encapsulado DIP-4 Corriente en impulso max. 60A De propósito general	1		\$ 700
		+25	5%	\$ 669
		+50	13%	\$ 613
		+100	25%	\$ 525
	KBPC610 Tensión de retorno máx. 1000V Corriente de trabajo Máximo: 6A Encapsulado DIP-4 Corriente en impulso max. 125A De propósito general	1		\$ 2.000
		+25	4%	\$ 1.930
		+50	8%	\$ 1.850
		+100	15%	\$ 1.700

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



GBU608		
Tensión de retorno máx.	800V	1
Corriente de trabajo Máximo:	6A	+25
Encapsulado	DIP-4	+50
Corriente en impulso max.	175A	+100
De propósito general		
KBU1010		
Tensión de retorno máx.	1000V	1
Corriente de trabajo Máximo:	10A	+25
Encapsulado	DIP-4	+50
Corriente en impulso max.	300A	+100
De propósito general		
GBJ2510		
Tensión de retorno máx.	1000V	1
Corriente de trabajo Máximo:	25A	+25
Encapsulado	DIP-4	+50
Corriente en impulso max.	350A	+100
De propósito general		
KBPC5010		
Tensión de retorno máx.	1000V	1
Corriente de trabajo Máximo:	50A	+25
Encapsulado	DIP-4	+50
Corriente en impulso max.	400A	+100
De propósito general		

COMPONENTES DISCRETOS: LED: LED DIFUSO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LED difuso 5mm Disponibles en Colores: Azul, Rojo, Blanco, Amarillo y Verde Especificaciones: Corriente de trabajo: 20 (mA) Tensión de trabajo: Rojo: 1.9V-2.1V, Amarillo: 1.9V-2.1V, Azul: 3.0V-3.2V, Verde: 1.9V-2.1V, Blanco: 3.0V-3.2V MCD: Rojo: 600-800MCD, Amarillo: 600-800MCD, Azul: 1000-1200MCD, Verde: 200-400MCD, Blanco: 14000-16000MCD Longitud de onda: Rojo: 620-625NM, Amarillo: 588-590NM, Azul: 460-465NM, Verde: 570-575NM, Blanco: Temperatura de color 6000-6500K	1		\$ 100
		+25	6%	\$ 94
		+50	20%	\$ 80
		+100	40%	\$ 60
	LED difuso 3mm Disponibles en Colores: Azul, Rojo, Blanco, Amarillo y Verde	1		\$ 100
		+25	7%	\$ 94
		+50	23%	\$ 78

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Corriente de trabajo: 20 (mA) Tensión de trabajo: Rojo: 1.9V-2.1V, Amarillo: 1.9V-2.1V, Azul: 3.0V-3.2V, Verde: 1.9V-2.1V, Blanco: 3.0V-3.2V MCD: Rojo: 600-800MCD, Amarillo: 600-800MCD, Azul: 1000-1200MCD, Verde: 200-400MCD, Blanco: 14000-16000MCD Longitud de onda: Rojo: 620-625NM, Amarillo: 588-590NM, Azul: 460-465NM, Verde: 570-575NM, Blanco: Temperatura de color 6000-6500K	+100 45% \$ 55
--	---

COMPONENTES DISCRETOS: LED: LED SMD

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
 	LED SMD tipo 0805 Disponibles en Colores: Rojo, Blanco, Amarillo, azul y Verde.	1 +25 +50 +100	5% 15% 30%	\$ 100 \$ 95 \$ 85 \$ 70
	LED SMD a chorro tipo 1210 Disponibles en Color: Blanco.	1 +25 +50 +100	5% 15% 30%	\$ 200 \$ 190 \$ 170 \$ 140
	LED alta potencia SMD 10W Modelo: Chip Integrado de Alta Potencia Tamaño de la viruta: 4MIL * 44MIL Enfoque integrado: 3 Series 3 En Paralelo Voltaje entrada: 9-12 V DC (si utiliza DC 12V dc, Se recomienda resistencia en Series de aprox. 1.50 ohmios) corriente: 900mA Flujo luminoso: 90-120LM/W Índice de rendimiento de Color: 60-85 Ángulo de haz: 120 grados Temperatura De trabajo:-20 a 60 grados centígrados Temperatura de Color: Blanco Caliente: 3000-3200 K blanco: 6000-6500 K lámpara Material Del Cuerpo: Cobre Puro Soporte vida Útil: 100,000 Horas Ref.: LEDS_10W	1 +10 +25 +50	5% 15% 30%	\$ 3.200 \$ 3.040 \$ 2.720 \$ 2.240

COMPONENTES DISCRETOS: LED: LED RGB

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	LED Tricolor RGB 4p LED tricolor RGB (Red/Green/Blue: Rojo/Verde/Azul) translúcido Anodo común. Corriente en directo continua max: 20 mA	1 +10 +25	4% 8%	\$ 700 \$ 676 \$ 648

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Voltaje inverso max: 5 V Voltaje en directo típico: Rojo 2 V, verde 3.2 V, azul 3.2 V Intensidad luminosa max: Rojo 800 mcd, verde 4000 mcd, azul 900 mcd. Para obtener mezcla de colores se requiere comutarlos a alta velocidad con una modulación PWM para controlar la cantidad de cada color. Diámetro: 5mm de diámetro	+50	15%	\$ 595
--	-----	-----	--------

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: BJT

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	2N2222 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 600mA, Vceo: 60 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 150
		+50	6%	\$ 141
		+100	20%	\$ 120
		+300	40%	\$ 90
	2N3904 Transistor NPN, Pd: 350mW, Ic: 200mA, Vceo: 60 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 120
		+50	6%	\$ 113
		+100	20%	\$ 96
		+300	40%	\$ 72
	2N3906 Transistor PNP, Pd: 625mW, Ic: 200mA, Vceo: 60 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 120
		+50	6%	\$ 113
		+100	20%	\$ 96
		+300	40%	\$ 72
	BC548 Transistor NPN, Pd: 500mW, Ic: 100mA, Vceo: 30 Vdc., Empaque TO-92, pines: CBE	1		\$ 200
		+50	3%	\$ 194
		+100	8%	\$ 184
		+500	40%	\$ 120
	BC547 Transistor NPN, Pd: 500mW, Ic: 100mA, Vceo: 45 Vdc., Empaque TO-92, pines: CBE	1		\$ 200
		+50	3%	\$ 194
		+100	8%	\$ 184
		+500	40%	\$ 120
	C1815 Transistor NPN, Pd: 400mW, Ic: 150mA, Vceo: 60 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120
	S8050 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120
	S8550 Transistor PNP, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120
	S9012 Transistor PNP, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120
	S9013 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
S9014 Transistor NPN, Pd: 450mW, Ic: 100mA, Vceo: 50 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
S9015 Transistor PNP, Pd: 450mW, Ic: 100mA, Vceo: 50 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
S9018 Transistor NPN, Pd: 400mW, Ic: 50mA, Vceo: 30 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
SS8050 Transistor NPN, Pd: 1000mW, Ic: 1500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 350
	+50	6%	\$ 329
	+100	20%	\$ 280
	+300	40%	\$ 210
SS8550 Transistor PNP, Pd: 1000mW, Ic: 1500mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 350
	+50	6%	\$ 329
	+100	20%	\$ 280
	+300	40%	\$ 210
2N5401 Transistor PNP, Pd: 350mW, Ic: 600mA, Vceo: 160 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 300
	+50	6%	\$ 282
	+100	20%	\$ 240
	+300	40%	\$ 180
2N5551 Transistor NPN, Pd: 350mW, Ic: 600mA, Vceo: 180 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 300
	+50	6%	\$ 282
	+100	20%	\$ 240
	+300	40%	\$ 180
A1015 Transistor PNP, Pd: 400mW, Ic: 150mA, Vceo: 50 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
A733 Transistor PNP, Pd: 400mW, Ic: 150mA, Vceo: 50 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
C945 Transistor NPN, Pd: 250mW, Ic: 150mA, Vceo: 60 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 200
	+50	6%	\$ 188
	+100	20%	\$ 160
	+300	40%	\$ 120
2N5088 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 50mA, Vceo: 30 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 300
	+50	6%	\$ 282
	+100	20%	\$ 240
	+300	40%	\$ 180

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



2N4401 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 600mA, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 300
	+50	6%	\$ 282
	+100	20%	\$ 240
	+300	40%	\$ 180
2SD882 Transistor NPN, Pd: 1W, Ic: 3A, Vceo: 40 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 350
	+50	6%	\$ 329
	+100	20%	\$ 280
	+300	40%	\$ 210
A42 Transistor NPN, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 300 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 400
	+50	6%	\$ 376
	+100	20%	\$ 320
	+300	40%	\$ 240
A92 Transistor PNP, Pd: 625mW, Ic: 500mA, Vceo: 300 Vdc., Empaque TO-92, pines: EBC	1		\$ 400
	+50	6%	\$ 376
	+100	20%	\$ 320
	+300	40%	\$ 240
13001 Transistor NPN, Pd: 600mW, Ic: 100mA, Vceo: 400 Vdc., Empaque TO-92, pines: BCE. Color TV Chroma Output	1		\$ 400
	+50	6%	\$ 376
	+100	20%	\$ 320
	+300	40%	\$ 240
13003 Transistor NPN, Pd: 1.5W, Ic: 1500mA, Vceo: 400 Vdc., Empaque TO-92, pines: ECB	1		\$ 700
	+50	6%	\$ 658
	+100	20%	\$ 560
	+300	40%	\$ 420
BC817-40 SMD Transistor NPN, Ic 500mA, Vceo 45 Vdc. Empaque SOT23. De montaje superficial. Trabaja hasta mínimo 100MHz.	1		\$ 150
	+50	6%	\$ 141
	+100	20%	\$ 120
	+300	40%	\$ 90
BC807-40 SMD Transistor PNP, Ic 500mA, Vceo 45 Vdc. Empaque SOT23. De montaje superficial. Trabaja hasta mínimo 100MHz.	1		\$ 150
	+50	3%	\$ 146
	+100	8%	\$ 138
	+500	40%	\$ 90

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: BJT

ELECTRONICA DE POTENCIA: TRANISTORES DE POTENCIA: BJT

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	TIP41C Transistor NPN de potencia, Vce 100V, Vcb 100, Veb 5V, Ic 6A, Pc 65W. Empaque TO-220.	1		\$ 1.000
		+25	5%	\$ 948
		+50	16%	\$ 840
		+100	32%	\$ 680
	TIP42C Transistor PNP de potencia, Vce -100V, Vcb -100, Veb -5V, Ic -6A, Pc 65W. Empaque TO-220.	1		\$ 1.000
		+25	5%	\$ 948
		+50	16%	\$ 840
		+100	32%	\$ 680
	TIP31C	1		\$ 1.100
		+25	5%	\$ 1.043

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Transistor NPN, IC: 3 A, PTOT: 40 W, VCEO: 100 V, VCBO: 100 V, VEBO: 5 V. Empaque TO-220.	+50	16%	\$ 924
		+100	32%	\$ 748
	TIP32C Transistor PNP, IC: 3 A, PTOT: 40 W, VCEO: 100 V, VCBO: 100 V, VEBO: 5 V. Empaque TO-220.	1		\$ 1.100
		+25	5%	\$ 1.043
		+50	16%	\$ 924
		+100	32%	\$ 748
	TIP142 Transistor Darlington NPN de Potencia, con diodo antiparalelo colector-emisor integrado. Vcb 100V, Vce 100V, Veb 5V, Ic 10A, Pc 125W. Empaque TO-220.	1		\$ 1.600
		+25	5%	\$ 1.517
		+50	16%	\$ 1.344
		+100	32%	\$ 1.088
	TIP147T Transistor Darlingto PNP de Potencia, monolítico Configuración colector-emisor integrado. Vcb 100V, Vce 100V, Veb 5V, Ic 15A, Pc 80W. Empaque TO-220. Ref.: TIP147T	1		\$ 2.000
		+10	5%	\$ 1.900
		+25	15%	\$ 1.700
		+50	30%	\$ 1.400
	2SC5200 Transistor Toshiba NPN de Potencia, Especial para amplificadores de audio. Tensión de ruptura alta: VCEO = 230 V, 15A Complementario a 2SA1943. Adecuado para su uso en la etapa de salida del amplificador de audio de alta fidelidad de 100 W. Empaque TO-3PL.	1		\$ 4.500
		+25	5%	\$ 4.266
		+50	16%	\$ 3.780
		+100	32%	\$ 3.060
	2SA1943 Transistor Toshiba PNP de Potencia, Especial para amplificadores de audio. Tensión de ruptura alta: VCEO = -230 V, -15A Complementario a 2SC5200. Adecuado para su uso en la etapa de salida del amplificador de audio de alta fidelidad de 100 W. Empaque TO-3PL.	1		\$ 4.500
		+25	5%	\$ 4.266
		+50	16%	\$ 3.780
		+100	32%	\$ 3.060

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: MOSFET Y JFET

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	J201 Transistor JFET Canal N, Pd: 360mW, Ig: -100mA, Vdg: -40 V., Empaque TO-92, pines: DSG, Amplificador de propósito general.	1		\$ 2.000
		+50	6%	\$ 1.880
		+100	20%	\$ 1.600
		+300	40%	\$ 1.200
	2N5460 Transistor JFET Canal P, Pd: 350mW, Ig: 10mA, Vdg: 40 V., Empaque TO-92, pines: DSG .	1		\$ 2.000
		+50	6%	\$ 1.880
		+100	20%	\$ 1.600
		+300	40%	\$ 1.200
		1		\$ 1.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	2N7000 Transistor MOSFET Canal N, Pd: 350mW, Id: 200mA, Vds: 60 V, Rds:50Ohm. Empaque TO-92, pines: SGD	+50	6%	\$ 940
		+100	20%	\$ 800
		+300	40%	\$ 600

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: MOSFET Y JFET				
ELECTRONICA DE POTENCIA: TRANISTORES DE POTENCIA: MOSFET				
Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	IRFZ44N Mosfet HEXFET® de Potencia, canal N, VDSS = 55V, RDS(on) = 17.5mΩ, ID = 49A, PD=94 W., VGS=± 20 V, IAR=25 A. Empaque TO-220.	1		\$ 1.600
		+25	5%	\$ 1.528
		+50	13%	\$ 1.400
		+100	25%	\$ 1.200
	IRF3205 Mosfet HEXFET® de Potencia, canal N, VDSS = 55V, RDS(on) = 8mΩ, ID = 110A, PD=200 W., VGS=± 20 V, IAR=25 A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.400
		+25	5%	\$ 2.292
		+50	13%	\$ 2.100
		+100	25%	\$ 1.800
	IRF3710 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS= 100V, RDS(on) = 23mΩ, ID = 57A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.800
		+25	5%	\$ 2.674
		+50	13%	\$ 2.450
		+100	25%	\$ 2.100
	IRF740 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS = 400V, RDS(on) = 0.55Ω, ID = 10A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.400
		+25	5%	\$ 2.292
		+50	13%	\$ 2.100
		+100	25%	\$ 1.800
	IRF640 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS = 200V, RDS(on) = 0.18Ω, ID = 18A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.400
		+25	5%	\$ 2.292
		+50	13%	\$ 2.100
		+100	25%	\$ 1.800
	IRF540 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS = 100V, RDS(on) = 0.077Ω, ID = 33A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.400
		+10	4%	\$ 2.304
		+25	10%	\$ 2.160
		+50	20%	\$ 1.920
	IRF5210 Mosfet HEXFET de Potencia, canal P, VDSS = -100V, RDS(on) = 60mΩ, ID = -40A. Empaque TO-220.	1		\$ 2.600
		+10	4%	\$ 2.509
		+25	8%	\$ 2.405
		+50	15%	\$ 2.210
	IRF1405 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS = 55V, RDS(on) = 5.3mΩ, ID = 169A. Empaque TO-220.	1		\$ 4.000
		+25	5%	\$ 3.820
		+50	13%	\$ 3.500
		+100	25%	\$ 3.000
	IRF1407 ID (TC = 25 ° C) max : 130A ID max: 70A ID (@ TC = 100 ° C) max :70A Montaje THT Ptot max: 330W	1		\$ 3.500
		+10	2%	\$ 3.450
		+25	12%	\$ 3.050
		+50	23%	\$ 2.650

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

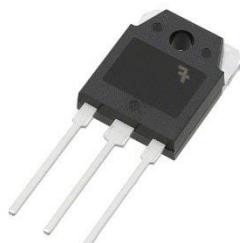
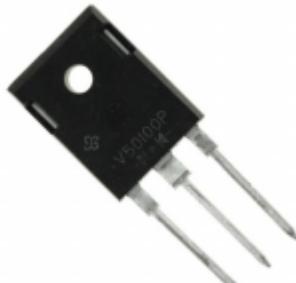
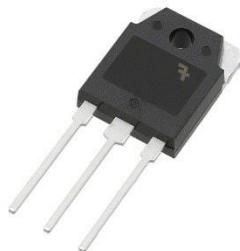
	Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/irf1407-detail			
	IRFB4110 Mosfet HEXFET de Potencia, canal N, VDSS = 100V, RDS(on) = 3.7mΩ, ID = 180A. Empaque TO-220.	1	\$ 5.000	
		+25	5%	\$ 4.775
		+50	13%	\$ 4.375
		+100	25%	\$ 3.750
	IRF9540 Mosfet HEXFET de Potencia, canal P , VDSS = 100V, RDS(on) = 117mΩ, ID = -23A. Empaque TO-220.	1	\$ 3.000	
		+25	5%	\$ 2.865
		+50	13%	\$ 2.625
		+100	25%	\$ 2.250
	IRFP250 IRFP250N, Mosfet HEXFET® de Potencia, canal N. VDSS = 200V. RDS (on) = 75mΩ. ID = 30A. PD= 214 W. VGS=± 20 V. IAR=30 A. Empaque TO-247.	1	\$ 4.500	
		+25	5%	\$ 4.298
		+50	13%	\$ 3.938
		+100	25%	\$ 3.375
	IRFP260 Mosfet HEXFET® de Potencia, canal N, VDSS = 200V, RDS(on) = 55mΩ, ID = 46A, PD=280 W, VGS=± 20 V, IAR=46 A. Empaque TO-247.	1	\$ 5.500	
		+25	5%	\$ 5.253
		+50	13%	\$ 4.813
		+100	25%	\$ 4.125
	IRFP460 Mosfet HEXFET® de Potencia, canal N, , VDSS =500V , RDS(on) = 0.22 ohm , ID = 20 A, EmpaqueTO-247	1	\$ 9.000	
		+10	4%	\$ 8.640
		+25	10%	\$ 8.100
		+50	20%	\$ 7.200
	SPW47N60 47N60 Tensión Vds : 650 V Corriente Id: 47 A Resistencia Rds On: 70 mOhms Tensión Vgs: 20 V Temperatura de trabajo mínima: - 55 C Temperatura de trabajo máxima: + 150 C Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/spw47n60-47n60-detail	1	\$ 17.900	
		+10	2%	\$ 17.550
		+25	12%	\$ 15.750
		+50	25%	\$ 13.450

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: IGBT

ELECTRONICA DE POTENCIA: TRANISTORES DE POTENCIA: IGBT

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
		G80N60UFD		
	Collector-Emitter Voltage VCES: 600V, IC: 80A.	1		\$ 14.500
		+25	5%	\$ 13.848
		+50	13%	\$ 12.688

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Aplicaciones: control de motores CA y CC, inversores de propósito general, la robótica y controles servo.

Puede ser el reemplazo por algún mosfet para incrementar la potencia.

+100 25% \$ 10.875

V50100P DIODO SCHOTTKY

Tipo de diodo: Schottky

Voltaje - DC Reverse (V_r) (Max): 100V

Corriente - Promedio rectificado: 25A

alta velocidad = <500ns,> 200mA

Temperatura :-40 ° C ~ 150 ° C

Más detalles:

<http://www.ssselect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/v50100p-diodo-schottky-detail>

1 \$ 20.000

+10 3% \$ 19.400

+25 15% \$ 17.000

+50 30% \$ 14.000

STGW39NC60VD

Collector-Emitter Voltage V_{CES}: 600V, IC: 40A.

Aplicaciones: control de motores CA y CC, inversores de propósito general, la robótica y controles servo.

Puede ser el reemplazo por algún mosfet para incrementar la potencia.

1 \$ 12.500

+25 5% \$ 11.938

+50 13% \$ 10.938

+100 25% \$ 9.375

IKW75N60T (K75T60)

K75T60, IGBT de Potencia INFINEON.

V_{CES}: 600V, IC: 75A. V_{GS}=± 20 V.

IGBT: Low Loss DuoPack: IGBT en tecnología TRENCHSTOP™ y Fieldstop con tecnología suave, Recuperación rápida anti-paralelo Emisor Controlado diodo HE.

Empaque TO-247.

1 \$ 14.000

+5 4% \$ 13.440

+10 10% \$ 12.600

+25 25% \$ 10.500

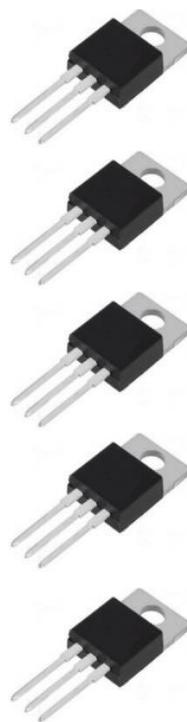
COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: TRANSISTORES DE RF

COMUNICACIONES: TRANSMISORES FM: TRANSISTORES DE RF

ELECTRONICA APLICADA: TRANSMISORES FM: TRANSISTORES DE RF

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	2SC2053(C2053) Es un transistor NPN diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Característica a 13.5V, P=0.15W, f=175MHz. Para preamplificadores RF de FM. Encapsulado TO-92L.	1		\$ 4.500
	BFG135 Es un transistor NPN de banda ancha. IC = 100 mA; VCE = 10 V; f = 1GHz; Tamb = 25 grados	+10	5%	\$ 4.275
		+25	15%	\$ 3.825
		+50	30%	\$ 3.150
	RD06HVF1	1		\$ 2.850
		+10	4%	\$ 2.750
		+25	20%	\$ 2.250
		+50	40%	\$ 1.700
		1		\$ 20.000
		+25	5%	\$ 19.100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Es un transistor MOSFET diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja: Pout>6W, Gp>13dB @Vdd=12.5V,f=175MHz.	+50	13%	\$ 17.500
	+100	25%	\$ 15.000
2SC1970 Es un transistor NPN diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja 12V entre 0.8 a 1W.	1		\$ 14.500
	+25	5%	\$ 13.848
	+50	13%	\$ 12.688
	+100	25%	\$ 10.875
	1		\$ 17.000
2SC1971 Es un transistor NPN diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja 12V entre 4 a 7W.	+25	5%	\$ 16.235
	+50	13%	\$ 14.875
	+100	25%	\$ 12.750
	1		\$ 24.000
	+25	5%	\$ 22.920
2SC1972 Es un transistor NPN diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja 12V entre 10 a 14W.	+50	13%	\$ 21.000
	+100	25%	\$ 18.000
	1		\$ 28.800
	+25	5%	\$ 27.504
	+50	13%	\$ 25.200
RD15HVF1 Es un transistor MOSFET diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja: Pout>15W, Gp>14dB @Vdd=12.5V,f=175MHz Pout>15W, Gp>7dB @Vdd=12.5V,f=520MHz High Efficiency: 60%typ. on VHF Band High Efficiency: 55%typ. on UHF Band	+100	25%	\$ 21.600
	1		\$ 11.600
	+10	4%	\$ 11.150
	+25	20%	\$ 9.250
	+50	40%	\$ 6.950
BH1415 SMD El BH1415F es un IC transmisor estéreo de FM que transmite configuración simple. Este circuito integrado consta de un modulador estéreo para generar señales compuestas estéreo y un transmisor de FM para señales de radiodifusión FM. Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/transistores-de-rf/bh1415-smd-detail	1		\$ 128.000
	+25	5%	\$ 122.240
	+50	13%	\$ 112.000
	+100	25%	\$ 96.000
	1		\$ 162.850
RD30HVF1 Es un transistor MOSFET diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja: Pout>30W, Gp>14.7dB @Vdd=12.5V,f=175MHz High Efficiency: 60%typ.	+3	8%	\$ 149.822
	+5	20%	\$ 130.280
	+10	40%	\$ 97.710
	1		\$ 210.000
	+3	4%	\$ 201.075
MRF186 Es un transistor MOSFET diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja: Pout>120W, Gp>11dB @Vdd=28V, f=960MHz High Efficiency: 30%typ.	+5	8%	\$ 194.250
	1		\$ 162.850
	+3	8%	\$ 149.822
	+5	20%	\$ 130.280
	+10	40%	\$ 97.710
BLF177 Es un transistor MOSFET diseñado para amplificadores de RF en la banda VHF. Trabaja: Pout>150W, Gp>20 dB @Vdd=50V, f=108MHz	1		\$ 210.000
	+3	4%	\$ 201.075
	+5	8%	\$ 194.250
	1		\$ 162.850
	+3	8%	\$ 149.822

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A
LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



High Efficiency: 19%typ.	+10	15%	\$ 178.500
SD2942 El SD2942 es un transistor de potencia RF oro metalizado N-MOS del canal de efecto de campo . El SD2942 ofrece 25% menor RDS (on) que el estándar de la industria. Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/electronica-aplicada/sd2942-detail	1		\$ 420.000
	+3	2%	\$ 411.600
	+5	8%	\$ 386.400
	+10	15%	\$ 357.000

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: AISLANTES DE MICA;
OTROS PRODUCTOS: AISLANTES DE MICA

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	AISLANTE PARA TO-220 Aislantes para componentes de encapsulado TO-220. Hoja de aislamiento de silicona para silicio (Si) y disipador de calor.	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120
	AISLANTE PARA TO-247, TO-3P Aislantes para componentes de encapsulado TO-247, TO-3P. Láminas de silicona almohadillas de aislamiento silicona película de aislamiento 20 * 25mm.	1		\$ 200
		+50	6%	\$ 188
		+100	20%	\$ 160
		+300	40%	\$ 120

COMPONENTES DISCRETOS: TRANSISTORES: DISIPADORES;
OTROS PRODUCTOS: DISIPADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Disipador 25x23x16MM Aluminio Disipador de color negro para PCB con dimensiones 25mmx23mmx16mm. Ideal Para reguladores, Transistores, SCR, Tricas, audio, etc.	1		\$ 1.500
		+10	4%	\$ 1.446
		+25	8%	\$ 1.380

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

		+50	16%	\$ 1.260
--	--	-----	-----	----------

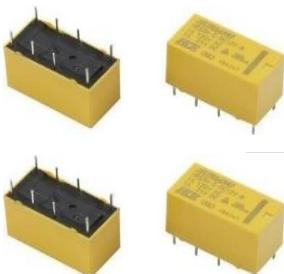
COMPONENTES DISCRETOS: RELE, RELAY O RELEVO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	SRD-12VDC-SL-C <ul style="list-style-type: none"> • Contacto 10 A ,V bobina 12 V • Comm. Máx. 1 A, • Bobina 30mA P. bobina 0.36W/0.45W 	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 2.000 \$ 1.928 \$ 1.840 \$ 1.680
	SRD-5VDC-SL-C <ul style="list-style-type: none"> • Contacto 10 A ,V bobina 5 V • Comm. Máx. 1 A, • Bobina 30mA P. bobina 0.36W/0.45W 	1 +10 +25 +50	4% 8% 16%	\$ 2.000 \$ 1.928 \$ 1.840 \$ 1.680
	SRS-03VDC-SL SRS-03VDC-SL Modelo: SRS-03VDC-SL Clasificación de contactos AC: 3A / 250VAC Clasificación de contactos DC: 3A / 30VDC Máx actual de contacto: 3ª numero de pin 6 Voltaje nominal de la bobina 3V DC Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/componentes-discretos/srd-03vdc-sl-detail	1 +10 +25 +50	1% 5% 10%	\$ 2.150 \$ 2.150 \$ 2.050 \$ 1.950
	SRS-05VDC-SL SRS-05VDC-SL Modelo: SRS-05VDC-SL Clasificación de contactos AC: 3A / 250VAC Clasificación de contactos DC: 3A / 30VDC Máx actual de contacto: 3ª numero de pin 6 Voltaje nominal de la bobina 5V DC Más detalles: http://www.ssselect.com/index.php/es/componentes-discretos/srs-05vdc-sl-detail	1 +10 +25 +50	1% 5% 10%	\$ 2.150 \$ 2.150 \$ 2.050 \$ 1.950
	SRS-12VDC-SL SRS-12VDC-SL Modelo: SRS-12VDC-SL	1 +10 +25	1% 1% 5%	\$ 2.150 \$ 2.150 \$ 2.050

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
 EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM



	+50	10%	\$ 1.950
Clasificación de contactos AC: 3A / 250VAC Clasificación de contactos DC: 3A / 30VDC Máx actual de contacto: 3ª numero de pin 6 Voltaje nominal de la bobina 12VDC Referencia de producto: SRS-12VDC-SL Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/srs-12vdc-sl-detail	1		\$ 2.150
Modelo SRS-24VDC-SL (4100) numero de pin 6 Carga nominal 3A 250VAC 30VDC Voltaje de la bobina 24VDC Voltaje nominal 24VDC Corriente nominal 8.3mA Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/srs-24vdc-sl-detail	+10	1%	\$ 2.150
Modelo SRS-24VDC-SL (4100) numero de pin 6 Carga nominal 3A 250VAC 30VDC Voltaje de la bobina 24VDC Voltaje nominal 24VDC Corriente nominal 8.3mA Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/srs-24vdc-sl-detail	+25	5%	\$ 2.050
Modelo SRS-24VDC-SL (4100) numero de pin 6 Carga nominal 3A 250VAC 30VDC Voltaje de la bobina 24VDC Voltaje nominal 24VDC Corriente nominal 8.3mA Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/srs-24vdc-sl-detail	+50	10%	\$ 1.950
Corriente de bobina 31mA Voltaje de bobina 4.5 VCC Formulario de contacto DPDT (2 forma C) Clasificación de contacto (corriente) 1A Voltaje de conmutación 250 VCA, 220 VCC - máx. Voltaje de encendido (máx.) 3.38 VCC Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/ud2-4-5-detail	1		\$ 10.150
Corriente de bobina 31mA Voltaje de bobina 4.5 VCC Formulario de contacto DPDT (2 forma C) Clasificación de contacto (corriente) 1A Voltaje de conmutación 250 VCA, 220 VCC - máx. Voltaje de encendido (máx.) 3.38 VCC Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/ud2-4-5-detail	+10	2%	\$ 9.950
Corriente de bobina 31mA Voltaje de bobina 4.5 VCC Formulario de contacto DPDT (2 forma C) Clasificación de contacto (corriente) 1A Voltaje de conmutación 250 VCA, 220 VCC - máx. Voltaje de encendido (máx.) 3.38 VCC Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/ud2-4-5-detail	+25	8%	\$ 9.350
Corriente de bobina 31mA Voltaje de bobina 4.5 VCC Formulario de contacto DPDT (2 forma C) Clasificación de contacto (corriente) 1A Voltaje de conmutación 250 VCA, 220 VCC - máx. Voltaje de encendido (máx.) 3.38 VCC Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/electronica-de-potencia/ud2-4-5-detail	+50	15%	\$ 8.650
HRS2H-S-DC5V-N • Contacto 1 A ,V bobina 5V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	1		\$ 3.800
HRS2H-S-DC5V-N • Contacto 1 A ,V bobina 5V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+10	4%	\$ 3.663
HRS2H-S-DC5V-N • Contacto 1 A ,V bobina 5V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+25	8%	\$ 3.496
HRS2H-S-DC5V-N • Contacto 1 A ,V bobina 5V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+50	16%	\$ 3.192
HRS2H-S-DC12V-N • Contacto 1 A ,V bobina 12V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	1		\$ 3.800
HRS2H-S-DC12V-N • Contacto 1 A ,V bobina 12V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+10	4%	\$ 3.663
HRS2H-S-DC12V-N • Contacto 1 A ,V bobina 12V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+25	8%	\$ 3.496
HRS2H-S-DC12V-N • Contacto 1 A ,V bobina 12V • Ocho pines. Con doble contacto, dos interruptores diferentes.	+50	16%	\$ 3.192
RELE SLA-05VDC-SL-A Puede ser utilizado en el control remoto, equipos electrónicos, sistema de control automático, equipos de comunicación Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/rele-sla-05vdc-sl-a-detail	1		\$ 6.000
RELE SLA-05VDC-SL-A Puede ser utilizado en el control remoto, equipos electrónicos, sistema de control automático, equipos de comunicación Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/rele-sla-05vdc-sl-a-detail	+10	2%	\$ 5.850
RELE SLA-05VDC-SL-A Puede ser utilizado en el control remoto, equipos electrónicos, sistema de control automático, equipos de comunicación Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/rele-sla-05vdc-sl-a-detail	+25	8%	\$ 5.500
RELE SLA-05VDC-SL-A Puede ser utilizado en el control remoto, equipos electrónicos, sistema de control automático, equipos de comunicación Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/rele-sla-05vdc-sl-a-detail	+50	15%	\$ 5.100
SLA-24VDC-SL-C • Contacto 30A ,V bobina 24V • Comm. Máx. 30 A,	1		\$ 5.000
SLA-24VDC-SL-C • Contacto 30A ,V bobina 24V • Comm. Máx. 30 A,	+10	4%	\$ 4.820
SLA-24VDC-SL-C • Contacto 30A ,V bobina 24V • Comm. Máx. 30 A,	+25	8%	\$ 4.600

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

EFFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A

LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM



	+50	16%	\$ 4.200
Relé de estado Solido de 40A	1		\$ 38.000
Conmutación rápida.	+10	4%	\$ 36.632
Reducción de la interferencia electromagnética.	+25	8%	\$ 34.960
Voltaje de salida: AC 24-380V.	+50	16%	\$ 31.920
Corriente de salida: 40A.			
Voltaje de entrada: DC 3-32V.			
Método de control: DC a AC.			
Método de montaje: pernos fijos.			
Tamaño: 6,5 cm x 4,5 cm x 2,2 cm - 2.56inch X 1.77inch X 0.87inch.			

COMPONENTES DISCRETOS: CRISTALES DE CUARZO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Los cristales pueden ser los valores:	1		\$ 700
	• 32.768KHZ	+50	6%	\$ 658
	• 3.579545MHZ	+100	20%	\$ 560
	• 4.000MHZ	+200	40%	\$ 420
	• 6.000MHZ			
	• 8.000MHZ			
	• 10.000MHZ			
	• 11.0592MHZ			
	• 12.000MHZ			
	• 16.000MHZ			
	• 20.000MHZ			
	Cualquiera posee el mismo precio.			

COMPONENTES DISCRETOS: PULSADORES E INTERRUPTORES: PULSADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Pulsador SMD 4X4X0.8mm	1		\$ 300
	Táctil Push Button Switch DIP 4PIN	+100	5%	\$ 285
	Modelo: 4x4x0.8 mm	+200	15%	\$ 255
		+400	30%	\$ 210
	Pulsador 6X6X5mm	1		\$ 250

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Táctil Push Button Switch DIP 2PIN Modelo: 6 x6 x5 mm	+50	3%	\$ 244
	+100	5%	\$ 238
	+500	25%	\$ 188
Pulsador 6X6X4.3mm Táctil Push Button Switch DIP 4PIN Modelo: 6 x6 x4.3 mm	1		\$ 250
	+100	6%	\$ 235
	+200	20%	\$ 200
	+400	40%	\$ 150
Pulsador 6X6X10mm Táctil Push Button Switch DIP 4PIN Modelo: 6 x6 x10 mm	1		\$ 250
	+100	6%	\$ 235
	+200	20%	\$ 200
	+400	40%	\$ 150
Pulsador 6X6X13mm Táctil Push Button Switch DIP 4PIN Modelo: 6x6x13mm	1		\$ 250
	+100	6%	\$ 235
	+200	20%	\$ 200
	+400	40%	\$ 150
Capa A56 para Pulsador 6X6 Capa para pulsador de la serie 6x6. Para dar estética en un proyecto. Puede diferenciar la función de un pulsador de otro por el color. Disponible en: Blanco, Azul, Rojo, verde, amarillo y negro. Ref. Capa A56	1		\$ 250
	+100	6%	\$ 235
	+200	20%	\$ 200
	+400	40%	\$ 150
Capa B3F para Pulsador 12X12X7.3mm Capa para pulsador de la serie 12X12X7.3mm Para dar estética en un proyecto. Puede diferenciar la función de un pulsador de otro por el color. Disponible en: Blanco, Azul, Rojo, verde, amarillo y negro. Ref. Capa B3F	1		\$ 250
	+50	3%	\$ 243
	+100	8%	\$ 230
	+500	40%	\$ 150
Pulsador 12X12X7.3mm Referencia: B3f-4055 Marca: Omron Pulsador normalmente abierto. 12X12X7.3MM	1		\$ 600
	+10	5%	\$ 573
	+25	13%	\$ 525
	+50	25%	\$ 450
Pulsador DS-314 para panel Módelo: DS-314 Diametro: 10mm Pulsador normalmente abierto.	1		\$ 1.500
	+25	5%	\$ 1.425
	+50	15%	\$ 1.275
	+100	30%	\$ 1.050

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

COMPONENTES DISCRETOS: PULSADORES E INTERRUPTORES: SWITCH

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	<p>Interruptor Magnético Y213 Los contactos Reed y el gas inerte están sellados herméticamente en el tubo de vidrio, no influenciados por la atmósfera externa Material: Perno de metal de vidrio + conductor Max. Voltaje de commutación: 300V DC Min. Tensión de ruptura: 150V DC Max. Clasificación de contacto: 10W Max. Corriente de commutación: 0.55 A Max. Tiempo de operación: 0.45 ms Tiempo de rebote: 0.25 ms Max. Tiempo de liberación: 0.35 ms Frecuencia de Resonancia: 5000 Hz Max. Frecuencia de funcionamiento: 400 Hz</p>	1		\$ 700
		+10	5%	\$ 665
		+25	15%	\$ 595
		+50	30%	\$ 490
	<p>Micro switch 7x7mm Micro switch táctil DIP 6PIN de ON/OFF interruptor de enclavamiento. Maximo DC 30V / 0.5A. Modelo: 7x7mm</p>	1		\$ 500
		+100	5%	\$ 478
		+200	13%	\$ 438
		+400	25%	\$ 375
	<p>Switch 1P3T SS12D00G3 Switch para PCB de 3 pines ON/OFF 1P3T. Ref. SS12D00G3</p>	1		\$ 400
		+100	5%	\$ 382
		+200	13%	\$ 350
		+400	25%	\$ 300
	<p>SS12F15 SS12F15 2 posiciones de encendido-apagado 1P2T SPDT Panel Mini interruptor deslizante. Tamaño total: 19.6 x 5.5 x13 mm. Tamaño de la perilla: 3 x 3 x 5 mm. Tamaño del Pin: 3 x 1.5 mm. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/componentes-discretos/ss12f15-detail</p>	1		\$ 600
		+50	2%	\$ 550
		+100	12%	\$ 550
		+250	30%	\$ 400
	<p>Swich KCD1-105 Interruptor: 3A 250V Diámetro: 20 mm 2 Pines interruptor circular</p>	1		\$ 1.200
		+100	5%	\$ 1.146
		+200	13%	\$ 1.050
		+400	25%	\$ 900
	<p>Swich Redondo de acero inoxidable con luz LED Número de modelo: Interruptor de botón de 12mm Material: Acero inoxidable Voltaje: 6V, 12V, 24V, 36V, 110V, 220V Características: Iluminación momentánea Carga Aplicable Mínima: 5V AC / DC, 1 mA Resistencia de contacto: 50 ohm 4 pines</p>	1		\$ 17.750
		+10	4%	\$ 17.000
		+25	20%	\$ 14.150
		+50	40%	\$ 10.650

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Tapa de Protección Swich KCD1-105 contra el agua
Sombrero redondo impermeable para interruptor KCD1-105. Lo protege del agua.

	1		\$ 1.000
+100	5%		\$ 955
+200	13%		\$ 875
+400	25%		\$ 750

COMPONENTES DISCRETOS: PULSADORES E INTERRUPTORES: DIP SWITCH

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Dip switch 4P DIP Switch de 4 contactos. 8 pines. 2.54MM Pitch. Ref. DIPSwitch4CH	1		\$ 800
	Dip switch 8P DIP Switch de 8 contactos. 16 pines. 2.54MM Pitch. Ref. DIPSwitch8CH	+50	5%	\$ 760
		+100	15%	\$ 680
		+200	30%	\$ 560
		1		\$ 1.100
		+50	5%	\$ 1.045
		+100	15%	\$ 935
		+200	30%	\$ 770

COMPONENTES DISCRETOS: FUSIBLES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Fusible corto 5x20mm Los fusibles son de dimensión 5 * 20MM (corto) pueden ser los valores: 0.25A / 250V 0.5A / 250V 1 A / 250V 2 A / 250V 3 A / 250V 5 A / 250V 8 A / 250V 10 A / 250V 15 A / 250V 20A / 250V Cualquiera posee el mismo precio.	1		\$ 200
		+50	2%	\$ 195
		+100	4%	\$ 192
		+500	20%	\$ 160
	Portafusible separado para PCB Porta fusibles de 2Pines. Se puede ajustar a los fusibles de dimensión 5 * 20MM u otros.	1		\$ 150
		+10	4%	\$ 144
		+25	10%	\$ 135
		+50	20%	\$ 120

COMPONENTES DISCRETOS: BUZZER

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
-------------------	-------------	-----	-----	--------

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Bunzzer PCB 12V

Universal passive buzzer electromagnetic
impedance 16 ohms
Sonido: 2KHz
Activación: 3V - 12V

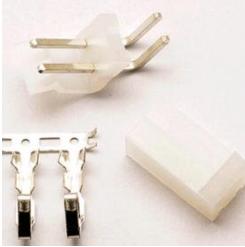
1		\$ 700
+25	4%	\$ 672
+50	10%	\$ 630
+100	20%	\$ 560

OTROS PRODUCTOS

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: CONECTOR MOLEX

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	KF2510 2P Conector para cable y board de 2 pinos. Incluye el espadín.	1		\$ 300
		+25	5%	\$ 287
		+50	13%	\$ 263
		+100	25%	\$ 225
	KF2510 3P Conector para cable y board de 3 pinos. Incluye el espadín.	1		\$ 400
		+25	5%	\$ 382
		+50	13%	\$ 350
		+100	25%	\$ 300
	KF2510 4P Conector para cable y board de 4 pinos. Incluye el espadín.	1		\$ 450
		+25	5%	\$ 430
		+50	13%	\$ 394
		+100	25%	\$ 338
	KF2510 6P Conector para cable y board de 6 pinos. Incluye el espadín.	1		\$ 700
		+25	5%	\$ 669
		+50	13%	\$ 613
		+100	25%	\$ 525
	Conector 2139 -2P Conectores de alambre Con bloqueo seguro Tipo: Cable a placa Serie: VH Número de contactos: 2 Número de filas: 1 agujeros: 3.96 mm Clasificación actual: 10A Tensión nominal: 250V AC / DC Dirección de montaje de la tarjeta PC: Entrada superior Tipo de montaje: Orificio pasante Método de terminación: Soldadura Material del contacto: Latón estañado Rango de temperatura: -25 a 85 ° C Ref. CH3.96-2p	1		\$ 500
		+10	4%	\$ 480
		+25	10%	\$ 450
		+50	20%	\$ 400
		1		\$ 500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Conector 2139 -2P CURVO WR Conectores de alambre Con bloqueo seguro Tipo: Cable a placa Serie: VH Número de contactos: 2 Número de filas: 1 agujeros: 3.96 mm Clasificación actual: 10A Tensión nominal: 250V AC / DC Dirección de montaje de la tarjeta PC: Entrada superior Tipo de montaje: Orificio pasante Método de terminación: Soldadura Material del contacto: Latón estañado Rango de temperatura: -25 a 85 ° C Ref. CH3.96-2p-c	<table border="1"> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 480</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>10%</td><td>\$ 450</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>20%</td><td>\$ 400</td></tr> </table>	+10	4%	\$ 480	+25	10%	\$ 450	+50	20%	\$ 400			
+10	4%	\$ 480												
+25	10%	\$ 450												
+50	20%	\$ 400												
	Conector 2139 -3P Conectores de alambre Con bloqueo seguro Tipo: Cable a placa Serie: VH Número de contactos: 3 Número de filas: 1 agujeros: 3.96 mm Clasificación actual: 10A Tensión nominal: 250V AC / DC Dirección de montaje de la tarjeta PC: Entrada superior Tipo de montaje: Orificio pasante Método de terminación: Soldadura Material del contacto: Latón estañado Rango de temperatura: -25 a 85 ° C Ref. CH3.96-3p	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 900</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>4%</td><td>\$ 863</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>11%</td><td>\$ 805</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>21%</td><td>\$ 710</td></tr> </table>	1		\$ 900	+10	4%	\$ 863	+25	11%	\$ 805	+50	21%	\$ 710
1		\$ 900												
+10	4%	\$ 863												
+25	11%	\$ 805												
+50	21%	\$ 710												
	SN-28B PONCHADORA Los componentes de la herramienta de engarzado de trinquete están hechos de acero especial. Para conector KF2510 de 3.54 mm y 2.54 mm Diseñado de acuerdo con la ingeniería de factores humanos, puede ahorrar un 50% de energía cuando se engarza. Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/sn-28b-ponchadora-detail	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 75.000</td></tr> <tr> <td>+5</td><td>2%</td><td>\$ 73.500</td></tr> <tr> <td>+10</td><td>10%</td><td>\$ 67.500</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>25%</td><td>\$ 56.250</td></tr> </table>	1		\$ 75.000	+5	2%	\$ 73.500	+10	10%	\$ 67.500	+25	25%	\$ 56.250
1		\$ 75.000												
+5	2%	\$ 73.500												
+10	10%	\$ 67.500												
+25	25%	\$ 56.250												
	CON-MACHO-7X2 Conector macho 7x2 pines para impreso. El espacio entre los pines es de 2,54mm (0.1"). Ideal para bus de dato para LCD Alfanumérica o similar.	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 1.200</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>4%</td><td>\$ 1.152</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 1.080</td></tr> <tr> <td>+100</td><td>20%</td><td>\$ 960</td></tr> </table>	1		\$ 1.200	+25	4%	\$ 1.152	+50	10%	\$ 1.080	+100	20%	\$ 960
1		\$ 1.200												
+25	4%	\$ 1.152												
+50	10%	\$ 1.080												
+100	20%	\$ 960												
	CON-HEMBRA-7X2 PARA CINTA Conector de cinta plana 14 pines, (2x7). Ideal para bus de dato para LCD Alfanumérica o similar.	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 1.200</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>4%</td><td>\$ 1.152</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 1.080</td></tr> <tr> <td>+100</td><td>20%</td><td>\$ 960</td></tr> </table>	1		\$ 1.200	+25	4%	\$ 1.152	+50	10%	\$ 1.080	+100	20%	\$ 960
1		\$ 1.200												
+25	4%	\$ 1.152												
+50	10%	\$ 1.080												
+100	20%	\$ 960												
	PAR CON-7X2 Conector macho-hembra 7x2 14 pines para impreso y cable. El espacio entre los pines es de 2,54mm (0.1"). Ideal para bus de dato para LCD Alfanumérica o similar.	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 2.000</td></tr> <tr> <td>+25</td><td>4%</td><td>\$ 1.920</td></tr> <tr> <td>+50</td><td>10%</td><td>\$ 1.800</td></tr> <tr> <td>+100</td><td>20%</td><td>\$ 1.600</td></tr> </table>	1		\$ 2.000	+25	4%	\$ 1.920	+50	10%	\$ 1.800	+100	20%	\$ 1.600
1		\$ 2.000												
+25	4%	\$ 1.920												
+50	10%	\$ 1.800												
+100	20%	\$ 1.600												
		<table border="1"> <tr> <td>1</td><td></td><td>\$ 1.200</td></tr> </table>	1		\$ 1.200									
1		\$ 1.200												

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	CON-MACHO-5X2 Conector macho 5x2 pines para impreso. El espacio entre los pines es de 2,54mm (0.1"). Dimensiones: 20mm x 8mm x 8mm.	+25	4%	\$ 1.152
	CON-HEMBRA-5X2 PARA CINTA Conector de cinta plana 10 pines, (2x5).	+50	10%	\$ 1.080
	CON-HEMBRA-5X2 PARA CINTA Conector macho-hembra 5x2 10 pines para impreso y cable. El espacio entre los pines es de 2,54mm (0.1").	+100	20%	\$ 960
		1		\$ 1.200
		+25	4%	\$ 1.152
		+50	10%	\$ 1.080
		+100	20%	\$ 960
		1		\$ 2.000
		+25	4%	\$ 1.920
		+50	10%	\$ 1.800
		+100	20%	\$ 1.600

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: CONECTOR HOUSING

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Conector Housing 3P para cable dupont Ref. CON AWG28-22-3P Conector 3Pines para cable dupont. Se puede adaptar fácilmente al cable. Se recomienda cable AWG28-22. Máximo Vol:250V, Max Corriente: 2A.	1		\$ 100
	+50	3%	\$ 97	
	+100	7%	\$ 93	
	+500	35%	\$ 65	
	Conector Housing 4P para cable dupont Ref. CON AWG28-22-4P Conector 4Pines para cable dupont. Se puede adaptar fácilmente al cable. Se recomienda cable AWG28-22. Máximo Vol:250V, Max Corriente: 2A.	1		\$ 150
	+50	3%	\$ 146	
	+100	7%	\$ 140	
	+500	35%	\$ 98	
	Conector Housing 6P para cable dupont Ref. CON AWG28-22-6P Conector 6Pines para cable dupont. Se puede adaptar fácilmente al cable. Se recomienda cable AWG28-22. Máximo Vol:250V, Max Corriente: 2A.	1		\$ 200
	+50	3%	\$ 195	
	+100	7%	\$ 186	
	+500	35%	\$ 130	
	Conector Housing 8P para cable dupont Ref. CON AWG28-22-8P Conector 8Pines para cable dupont. Se puede adaptar fácilmente al cable. Se recomienda cable AWG28-22. Máximo Vol:250V, Max Corriente: 2A.	1		\$ 200
	+50	3%	\$ 195	
	+100	7%	\$ 186	
	+500	35%	\$ 130	
	Conector Housing 10P para cable dupont Ref. CON AWG28-22-10P Conector 10Pines para cable dupont. Se puede adaptar fácilmente al cable. Se recomienda cable AWG28-22. Máximo Vol:250V, Max Corriente: 2A.	1		\$ 250
	+50	3%	\$ 243	
	+100	7%	\$ 233	
	+500	35%	\$ 163	
	PIN HEMBRA DUPONT Conector Terminal 2.54mm para Cable Dupont Jumper Cable conector: Hembra paso: 2.54mm	1		\$ 50
	+50	1%	\$ 50	
	+100	6%	\$ 50	

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Material: Cobre Más detalles: http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/pin-hembra-dupont-detail	+250	15%	\$ 50
---	------	-----	-------

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: BORNERAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	KF301 2P Conector bornera 2 pin azul, 10a-300v.(awg 14-22), separación pin 5mm. Medidas: alto=10mm, ancho=7.5mm, largo=10mm.	1		\$ 300
		+25	5%	\$ 287
		+50	13%	\$ 263
		+100	25%	\$ 225
	KF301 3P Conector bornera 3 pin azul, 10a-300v separación pin 5mm. (awg22-14) medidas: largo=15.5mm, ancho=7.5mm,alto=10mm	1		\$ 400
		+25	5%	\$ 382
		+50	13%	\$ 350
		+100	25%	\$ 300
	HT5.08 2P Conector bornera Extraíble 2 pin curvo verde, 10A -300V (awg 14-22), separación pin 5mm.	1		\$ 1.200
		+25	5%	\$ 1.146
		+50	13%	\$ 1.050
		+100	25%	\$ 900

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: CONECTOR USB

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Conector hembra USB tipo A Tipo: A Femenino / 90 ° / 4 pines Resistencia Voltaje: AC 500V (50 Hz) / min Rango de temperatura de Operación: -20 a 85 grados Durabilidad: más de 5000 veces Ref. CNUSBHA	1		\$ 800
		+25	4%	\$ 768
		+50	10%	\$ 720
		+100	20%	\$ 640
	Conector hembra USB tipo B Tipo: A Femenino / 90 ° / 4 pines Resistencia Voltaje: AC 500V (50 Hz) / min Rango de temperatura de Operación: -20 a 85 grados Durabilidad: más de 5000 veces Ref. CNUSBHB	1		\$ 1.500
		+25	4%	\$ 1.440
		+50	10%	\$ 1.350
		+100	20%	\$ 1.200
	Conector hembra Micro USB tipo B Serie Micro USB, Tipo: B. Número de pines: 5 Pines	1		\$ 800
		+25	4%	\$ 768
		+50	10%	\$ 720

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

	Género del Conector: Macho Resistencia Voltaje: AC 500V (50Hz) / min Resistencia de contacto: 30m Ohm Resistencia de aislamiento: 100M Ohm Rango de temperatura de funcionamiento: -20 a 85 grados, Durabilidad: Más de 5000 veces Ref. CNUSBHMICROB5P	+100	20%	\$ 640
	Conector hembra Mini USB tipo B Serie Mini USB, Tipo: B. Número de pines: 5 Pines Resistencia de aislamiento: 100M Ohm Rango de temperatura de funcionamiento: -20 a 85 grados, Durabilidad: Más de 5000 veces Ref. CNUSBHMINIB5P	1		\$ 800
		+25	4%	\$ 768
		+50	10%	\$ 720
		+100	20%	\$ 640

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: CONECTORES PARA AUDIO

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Conector PCB 3.5mm estéreo para panel Hembra de 3.5mm Panel Stereo para Audio TRS o auriculares. Jack socket con tornillo w, Modelo: JP-324Universal passive buzzer electromagnetic impedance 16 ohms Sonido: 2KHz Activación: 3V - 12V	1		\$ 1.000
		+25	4%	\$ 960
		+50	10%	\$ 900
		+100	20%	\$ 800
	Conversor plug 3.5 a 6.35 Base plástica Esta adaptador es la solución ideal cuando se necesita convertir el jack 6.35mm auriculares mono de 3,5 mm jack estéreo desde tarjetas de sonido, reproductores de MP3, reproductores de CD portátiles, etc Color dorado base plástica.	1		\$ 1.000
		+25	4%	\$ 960
		+50	10%	\$ 900
		+100	20%	\$ 800
	Conversor plug 3.5 a 6.35 Base metálica Esta adaptador es la solución ideal cuando se necesita convertir el jack 6.35mm auriculares mono de 3,5 mm jack estéreo desde tarjetas de sonido, reproductores de MP3, reproductores de CD portátiles, etc Color dorado base metálica.	1		\$ 1.500
		+25	4%	\$ 1.440
		+50	10%	\$ 1.350
		+100	20%	\$ 1.200

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: CONECTORES PARA ADAPTADORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Terminal para Adaptador Intensidad de corriente: 1A Tensión nominal: 30V Tipo: Enchufe Número de modelo: DC-022 Característica: 5.5x2.1MM	1		\$ 1.000
		+10	5%	\$ 950
		+25	15%	\$ 850
		+50	30%	\$ 700
	Conector Jack macho DC005 para cable	1		\$ 900

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Conector Jack Macho 5.5x2.1Mmm
 conector macho o enchufe 5.5 * 2.1mm DC005
 fabricación: China
 Material: Plástico, Metal
 Peso neto: 8g
 Color principal: Negro, tono de platedo
 producto: Conector DC Power
 Tipo: 2.1mm x 5.5mm
 Tamaño total: 57 x 11mm / 2.2 'x 0.4' (L * Max.D)
 Ref.: Con-Jack-DC005

+10 4% \$ 864

+25 10% \$ 810

+50 20% \$ 720

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: REGLETAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Hembra 1X40P 2.54mm Conector hembra de 40 pines	1		\$ 700
	Hembra 1X40P 1.27mm Conector hembra de 40 pines a 1.27mm.	1		\$ 1.500
	Macho 1X40P 2.54mm Conector macho de 40 pines	1		\$ 700
	Hembra 1X40P 2.54mm Curvo Conector hembra de 40 pines	1		\$ 1.300
	Macho 1X40P 2.54mm Curvo Conector macho de 40 pines	1		\$ 700
	Macho 1X40P 2.54mm profesional Conector hembra 40 Pines 1x40 Pin 2,54 Ronda	1		\$ 1.300
	Jumpers Jumper tipo PC para interconectar dos terminales, espacio entre pines 2.54mm.	1		\$ 100
		+25	4%	\$ 1.248
		+50	10%	\$ 1.170
		+100	20%	\$ 1.040
		+25	4%	\$ 672
		+50	10%	\$ 630
		+100	20%	\$ 560
		+25	4%	\$ 672
		+50	10%	\$ 630
		+100	20%	\$ 560
		+25	4%	\$ 1.248
		+50	10%	\$ 1.170
		+100	20%	\$ 1.040
		+25	4%	\$ 1.248
		+50	10%	\$ 1.170
		+100	20%	\$ 1.040
		+200	18%	\$ 83
		+400	35%	\$ 65

OTROS PRODUCTOS: CONECTORES: OTROS CONECTORES

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
		1		\$ 2.000

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Conecotor DB9-H	+25	4%	\$ 1.920
Conector DB- 9 Hembra para impreso de 9 pines.	+50	10%	\$ 1.800
	+100	20%	\$ 1.600
Conecotor 8-Pin 90 grados RJ45 Socket PCB	1		\$ 1.500
RJ45 connector 15V 0.8A	+25	4%	\$ 1.440
	+50	10%	\$ 1.350
	+100	20%	\$ 1.200
Conecotor 8-Pin para cable UTP Cat5, Cat6	1		\$ 300
8 Contactos (8P8C) para las conexiones de cables 8 Adecuado para su CAT5, Cat 5e, CAT 6 Y cat6e	+25	4%	\$ 288
	+50	10%	\$ 270
	+100	20%	\$ 240
Base ZIF 40p	1		\$ 6.500
Base o socket universal tipo ZIF para circuitos DIP de 40 pines y espaciamiento entre terminales estándar de 0.1" (2.54 mm).	+5	3%	\$ 6.292
	+10	6%	\$ 6.110
	+25	15%	\$ 5.525
Conecotor BNC hembra para PCB	1		\$ 4.500
Ref. BNCF01 Tipo de conector: Cable BNC Impedancia: 50ohm Método de terminación: Soldadura Voltaje de trabajo: 500V Resistencia Voltaje: 1500V Recubrimiento: Níquel Dirección de montaje: ángulo recto Color: Igual que la demostración del cuadro.	+5	4%	\$ 4.338
	+10	8%	\$ 4.140
	+25	20%	\$ 3.600
Conversor TNC macho a BNC hembra	1		\$ 20.000
Ref. CONV_TNC_BNC_01 Conector para convertir un terminal TNC macho a BNC hembra. Muy útil en aplicaciones de RF.	+5	4%	\$ 19.280
	+10	8%	\$ 18.400
	+25	20%	\$ 16.000
Kit Conecotor Circular 4P GX16-4 (Macho y hembra)	1		\$ 6.000
Este conector se utilizó extensamente en señales electrónicas para la aviación, telecomunicaciones, computadora, navegación, equipo médicos, máquina etc. Tensión nominal: 400 V Corriente nominal: 5 A Resistencia de contacto: <0,01Ω Resistencia de aislamiento:> 500MΩ Conexión: sodier Peso: cerca de 210g Número de pin: 4 Diámetro de la clavija: 16mm Temperatura ambiente: -50 ~ +70 oC Humedad relativa: hasta 98% a +40 oC Presión atmosférica: hasta 4.4 kpa Vibración: frecuencia de vibración 10 ~ 100Hz, aceleración 100m / s2	+10	4%	\$ 5.790
	+25	8%	\$ 5.550
	+50	15%	\$ 5.100

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Ref.: GX16-4

Kit Conector Circular 8P GX16-8 (Macho y hembra)

Este conector se utiliza extensamente en señales electrónicas para la aviación, telecomunicaciones, computadora, navegación, equipo médicos, máquina etc.

Tensión nominal: 400 V

Corriente nominal: 5 A

Resistencia de contacto: <0,01Ω

Resistencia de aislamiento:> 500MΩ

Conexión: sodier

Peso: cerca de 240g

Número de pin: 8

Diámetro de la clavija: 16mm

Temperatura ambiente: -50 ~ +70 oC

Humedad relativa: hasta 98% a +40 oC

Presión atmosférica: hasta 4.4 kpa

Vibración: frecuencia de vibración 10 ~ 100Hz, aceleración 100m / s²

Ref.: GX16-8

1		\$ 6.000
---	--	----------

+10	4%	\$ 5.790
-----	----	----------

+25	8%	\$ 5.550
-----	----	----------

+50	15%	\$ 5.100
-----	-----	----------

OTROS PRODUCTOS: CABLES Y ALAMBRES: BUS DE DATOS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Cable ribbon de colores Permite organizar mejor los buses de datos de los proyectos. Se vende el metro por cada hilo a \$400. Ejemplo: Un metro de un bus de 20 hilos son \$8000.	1		\$ 400
	Cable ribbon gris Permite organizar mejor los buses de datos de los proyectos. Se vende el metro por cada hilo a \$350. Ejemplo: Un metro de un bus de 20 hilos son \$7000.	+25	3%	\$ 388
		+50	5%	\$ 380
		+100	10%	\$ 360
		1		\$ 350
		+25	3%	\$ 340
		+50	5%	\$ 333
		+100	10%	\$ 315

OTROS PRODUCTOS: CABLES Y ALAMBRES: DUPONT

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Bus 40 Cables dupont 20cm Bus de Cable dupont de 20cm por 40 cables con terminales. Macho – macho Macho – Hembra Hembra – Hembra Se venden por unidad o por bus desde 2 hasta 40 pines. Por unidad a \$200.	1		\$ 7.500
		+25	3%	\$ 7.275
		+50	5%	\$ 7.125
		+100	10%	\$ 6.750
		1		\$ 9.500

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Bus 40 Cables dupont 30cm

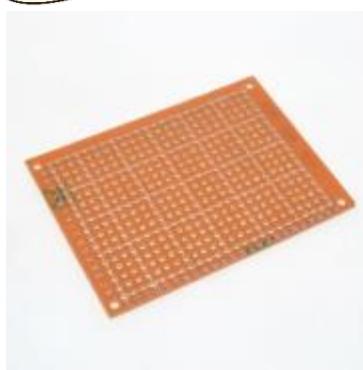
Bus de Cable dupont de 30cm por 40 cables con terminales.
 Macho – macho
 Macho – Hembra
 Hembra – Hembra
 Se venden por unidad o por bus desde 2 hasta 40 pines.
 Por unidad a \$300.

+25	3%	\$ 9.215
+50	5%	\$ 9.025
+100	10%	\$ 8.550

OTROS PRODUCTOS: PARTES PARA PCB

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Fibra de vidrio – Una Faz de cobre 1cm ² de fibra de vidrio FR4 de un lado con revestimiento de cobre placa de la hoja PCB placa de circuito laminado universal	1		\$35
	Fibra de vidrio – Una Faz de cobre 10cm * 10cm fibra de vidrio FR4 de un lado con revestimiento de cobre placa de la hoja PCB placa de circuito laminado universal	1		\$3500
	Fibra de vidrio – Una Faz de cobre 10cm * 15cm fibra de vidrio FR4 de un lado con revestimiento de cobre placa de la hoja PCB placa de circuito laminado universal	1		\$5400
	Fibra de vidrio – Doble Faz de cobre 10cm * 15cm fibra de vidrio FR4 de dos lados con revestimiento de cobre placa de la hoja PCB placa de circuito laminado universal	1		\$9000
	Baquelita 10x10 Plaqueta cobrizada, para proyectos electrónicos. Dimensiones: 10cmx10cm.	1		\$ 1.300
		+10	3%	\$ 1.261
		+25	5%	\$ 1.235
		+50	10%	\$ 1.170
	Baquelita perforada 5x7 BAQUELITA PCB 5X7 UNIVERSAL Material: PCB de cobre de un solo lado Diámetro del agujero: alrededor de 1 mm Paso de orificio: estándar 2.54 mm Tamaño del artículo: cerca de 5 cm x 7 cm	1		\$ 1.200
		+10	2%	\$ 1.150
		+25	8%	\$ 1.100
		+50	15%	\$ 1.000
	BAQUELITA PCB 5X7 UNIVERSAL Material: PCB de cobre de un solo lado Diámetro del agujero: alrededor de 1 mm Paso de orificio: estándar 2.54 mm	1		\$ 1.200
		+10	2%	\$ 1.150
		+25	8%	\$ 1.100

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Tamaño del artículo: cerca de 5 cm x 7 cm

+50 15% \$ 1.000

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/baquelita-pcb-5x7-universal-detail>



6PCS/SET SIERRA CIRCULAR DRILLPRO

6 unid HSS hoja de Sierra Circular Conjunto Para Metales y Herramientas Dremel Rotary

Material: acero De Alta velocidad
tamaño: 22 (25.32.35.44) * 0.8*6.35mm
varilla de extensión: 3.17mm

1 \$ 23.950

+5 1% \$ 23.750

+10 7% \$ 22.300

+25 17% \$ 19.900

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/herramientas-de-desarrollo/6pcs-set-sierra-circular-drillpro-detail>



Cloruro Férrico 50gr (Acido para baquelita)

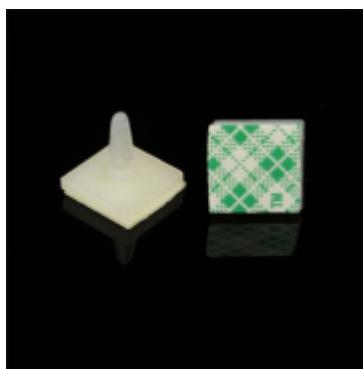
Cloruro férrico utilizado para el rebajado químico del cobre en la elaboración de circuitos impresos, peso 50 g aprox.

1 \$ 1.200

+10 3% \$ 1.164

+25 5% \$ 1.140

+50 10% \$ 1.080



SOPORTE PCB HC-5 3MM

HC-5 palo de Plástico en PCB Spacer Nylon Standoff

3mm Agujero soporte de Bloqueo de clips de Complemento En Los Postes fijos Adhesiva

Material:: Nylon 66

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/soporte-pcb-hc-5-3mm-detail>

1 \$ 500

+50 2% \$ 450

+100 12% \$ 450

+250 30% \$ 350



Brocas Milimétricas

Tenemos disponibilidad de diámetros de: 0.5,0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0 mm. Hechas de acero de alta calidad para un corte preciso. El precio es por unidad en cualquiera de los diámetros.

1 \$ 700

+25 6% \$ 662

+50 18% \$ 578

+100 35% \$ 455

Kit madriles y sujetador para motortool

Este set cuenta con 5 madriles entre 0.5-3mm y un sujetador atornillarle a la mayoría de dinamos o motores pequeños que se encuentran en juguetes para convertirlo en un motortool.

1 \$ 17.000

+5 5% \$ 16.150

+10 15% \$ 14.450

+20 30% \$ 11.900

Kit de 10 madriles

Este set cuenta con 10 madriles entre 0.5-3.2mm para motortool.

1 \$ 18.000

+5 4% \$ 17.208

SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS

Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



	+10	12%	\$ 15.840
	+25	30%	\$ 12.600
Flux Tipo RMA223 RMA-223 pasta para Soldar	1		\$ 10.000
La RMA-223 es un flux de alta viscosidad no-clean, que puede ser utilizado para PCB, BGA, PGA reelaboración, soldadura y reballing de la computadora y el teléfono, tarjetas electrónicas.	+25	5%	\$ 9.500
	+50	15%	\$ 8.500
	+100	30%	\$ 7.000
Estaño Soldadura en pasta xg-50 para Reballing	1		\$ 18.500
Soldadura en pasta para reballing ic Modelo: XG-500 (xg-50), Aleación: Sn63/pb37 Micras: 25-45um, Neto: 42g	+25	4%	\$ 17.760
	+50	10%	\$ 16.650
	+100	20%	\$ 14.800
Estaño Soldadura Por metro	1		\$ 1.500
Metro de estaño para soldar calibre 1mm.	+10	4%	\$ 1.440
	+25	10%	\$ 1.350
	+50	20%	\$ 1.200
Estaño Soldadura Por Libra (500gr)	1		\$ 65.000
Rollo de estaño para soldar calibre 1mm por 500gr. Soldadura de estaño con alma de resina, 60/40 (estaño/plomo).	+5	4%	\$ 62.660
	+10	8%	\$ 59.800
	+25	20%	\$ 52.000
Pomada para Soldar 8gr	1		\$ 2.000
Pomada para soldar estaño. Envase plástico. 8gramos de contenido. Marca: la Única.	+10	4%	\$ 1.930
	+25	8%	\$ 1.850
	+50	15%	\$ 1.700
Hoja carta papel propalcote	1		\$ 200
Hoja carta papel propalcote.	+50	3%	\$ 194
	+100	6%	\$ 188
	+400	25%	\$ 150
Hoja Oficio papel propalcote	1		\$ 300
Hoja oficio papel propalcote.	+50	3%	\$ 292
	+100	6%	\$ 281
	+400	25%	\$ 225
Hoja Media carta papel propalcote	1		\$ 150
Hoja Media carta papel propalcote.	+50	3%	\$ 146
	+100	6%	\$ 141
	+400	25%	\$ 113

OTROS PRODUCTOS: BATERIAS Y ACCESORIOS: BATERIAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	BATA2312V	1		\$ 2.300
		+10	1%	\$ 2.250

LOS PRECIOS DEL CATALOGO ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



Pila Batería 23AE 12V Alcalina Tambien Conocida Como: 23A 23AE GP23A V23GA 8LR932 8LR23 MN21 L1028 o ANSI-1181A

Usada principalmente en controles remotos y encendedores.

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/bata2312v-detail>

+25	5%	\$ 2.150
+50	10%	\$ 2.050

Batería GA12

Número de modelo: GA12, reemplazable con LR43, 186, 301, 386, SR43, L1142, SR43SW

Tensión nominal: 1.5v

Tamaño: GA12

Tipo De Batería: Alcalino

1		\$ 700
+25	5%	\$ 669
+50	13%	\$ 613
+100	25%	\$ 525

Batería CR1225

Número de modelo: CR1225,

Tensión nominal: 3,0 Volt

Química: Litio

Capacidad: 48 mAh

Dimensiones: Aprox 12,0 mm x 2,5 mm

1		\$ 1.400
+25	5%	\$ 1.337
+50	13%	\$ 1.225
+100	25%	\$ 1.050

CR2032 BATERIA

No recargue o arroje al fuego.

Manténgala en un lugar seco y fresco.

Inserte la batería en la dirección correcta.

Limpie la batería antes de su uso.

Bateria 3.3v

Más detalles:

<http://www.ssdielect.com/index.php/es/otros-productos/cr2032-bateria-detail>

1		\$ 3.200
+10	2%	\$ 3.150
+25	12%	\$ 2.800
+50	25%	\$ 2.400

OTROS PRODUCTOS: BATERIAS Y ACCESORIOS: SOCKET PARA BATERIAS

Imagen de Muestra	Descripción	CTD	DES	PRECIO
	Socket batería 3.3V CR2032 Socket para batería CR2032, CR2016, 2025 o compatible.	1		\$ 1.500
		+25	5%	\$ 1.433
		+50	13%	\$ 1.313
		+100	25%	\$ 1.125
	Socket para par de baterías AA de 1.5V Tipo de batería: sostenedor de la caja de batería de 2 x AA para una salida de Voltaje de 3.0V.	1		\$ 2.500
		+10	4%	\$ 2.400
		+20	10%	\$ 2.250

**SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.**



A caja del sostenedor de batería con cables conductores para la soldadura / conexión. Mantenga sus baterías organizadas y protegidas.

+40 20% \$ 2.000

Socket para Tres de baterías AA de 1.5V

Tipo de batería: sostenedor de la caja de batería de 2 x AA para una salida de Voltaje de 4.5V.

AA caja del sostenedor de batería con cables conductores para la soldadura / conexión. Mantenga sus baterías organizadas y protegidas.

1 \$ 3.200

+10 4% \$ 3.072

+20 10% \$ 2.880

+40 20% \$ 2.560

Puedes Realizar el pago a través de una transacción bancaria sin ningún costo a la cuenta de Bancolombia **19740561947** de Ahorros.

Titular: SSDIELECT

C.C. 1.065.593.967

Si realizas consignación Bancaria debes agregar al valor total \$12000, lo que cobra el banco.

O puedes realizar un giro por: **Efecty ó Servientrega**. En cualquier caso debes asumir el costo del giro .A nombre de:

Efraín Alberto Ovalle Padilla

C.C 1.065.593.967

Para la ciudad de Valledupar.

Una vez cancelas el Valor del envío + valor del artículo, envíanos un escaner o foto del comprobante de pago más tus datos personales (Nombre, Cédula, Dirección, Ciudad, Teléfono) son requeridos para el envío, una vez confirmado el pago despachamos tu artículo cuanto antes, además te enviaremos de inmediato a tu correo electrónico el número de guía del envío para que puedas rastrear tu orden.

Somos tienda Virtual.

En la ciudad de Valledupar puede pasar a recoger la orden entre 3 - 6pm de lunes a viernes y los sábados entre 10am - 12m, en la dirección: Mz 179 casa 9 Urbanización Don Alberto.

Haremos lo posible para que tú compra sea recibida lo más pronto posible. Y estamos dispuestos a resolver cualquier inquietud en la parte técnica.

Contamos con tu calificación positiva si tu compra fue realizada a través de MercadoLibre. No Lo Olvides.

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.



SERVICIOS Y SOLUCIONES EN ELECTRONICA DIGITAL

CEL. 301 4864793 – 318 5101637

SSDIELECT@GMAIL.COM

ENERO/2018 (SE ACTUALIZA MENSUALMENTE) COLOMBIA

SSDIELECT

LOS PRECIOS DEL CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO Y SE ACTUALIZA MENSUALMENTE EN PRECIOS
Y PRODUCTOS POR LO CUAL PARA EFECTUAR UNA COMPRA PRIMERO CONSULTE AL CORREO SSDIELECT@GMAIL.COM O A
LOS NÚMEROS: 3014864793 – 3185101637.

WWW.SSDIELECT.COM

194