

LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

Microcontroladores, sensores y electrónica

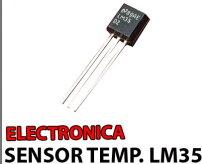
Última Actualización: ---> 20-12-2023

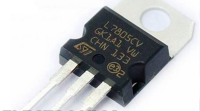
www.robotsartificiales.com

Whatsapp: 77546831

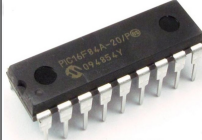
CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
elc0001	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA Diodo Zener 4,7V 500MM DO35	Diodo Zener 4,7V 500MM DO35	· BZX55C4V7 VISHAY DIODE ZENER 4,7V 500MM DO35.	0.5 Bs.	Si
elc0002	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA Diodo 1N4007 1A 1000V RECTIFICADOR	Diodo 1N4007 1A 1000V DO41 Rectificador	· 1A 1000V diodo 1N4007 IN4007 DO-41 diodos rectificadores.	0.5 Bs.	Si
elc0003	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA Diodo 1N4002 1A 100V RECTIFICADOR	Diodo 1N4002 1A 100V DO41 Rectificador	· 1A 100V Diodo 1N4002 IN4002 DO-41.	0.5 Bs.	Si
elc0004	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA LEDS DE 5mm 1,8 - 3,4V	Led de 5mm (Rojo, Verde, Azul, Amarillo y Blanco)	· Nombre: Lámpara LED 5mm. · Voltaje: 1,8-3,4V. · Temperatura de color: R: 620-630NM, V: 515-525NM, A: 460-470NM, A: 585-595NM, B: 6500-10000K.	0.2 Bs.	Si
elc0005	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA RESISTENCIAS DE 1/4W	Resistencias de distintos valores 1/4W	· Valores: De 1 ohm hasta 10M ohm.	0.2 Bs.	Si

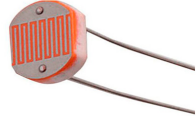
elc0006	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA NE555P DIP-8 CRONOMETROS BIPOLARES	Cronómetros bipolares NE555P DIP-8	· NE555P NE555 DIP-8 Temporizadores bipolares simples IC.	2 Bs.	Si
elc0007	ROBOTICA EN BOLIVIA  1000 piezas ELECTRONICA DIODO 1N4007 1A 1000V RECTIFICADOR	Diodo 1N4007 1A 1000V (1000 unid.)	· 1A 1000V diodo 1N4007 IN4007 DO-41 diodos rectificadores.	150 Bs.	Si
elc0008	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CRYSTAL DE 16 Mhz	Cristal HC-49S de 16Mhz Oscilador	· HC-49S, 16MHZ. · Capacidad de carga: 20pF. · Tolerancia de frecuencia: +/- 20 ppm. · Color plata.	2 Bs.	Si
elc0009	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CRYSTAL DE 4 y 10 Mhz	Cristal HC-49S de 4Mhz y 10Mhz Oscilador	· HC-49S, 4MHZ. · Capacidad de carga: 20pF. · Tolerancia de frecuencia: +/- 20 ppm. · Color plata. · HC-49S, 10MHZ. · Capacidad de carga: 20pF. · Tolerancia de frecuencia: +/- 20 ppm. · Color plata.	2 Bs.	Si
elc0009a	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CRYSTAL DE 20 Mhz	Cristal HC-49S de 20Mhz Oscilador	· HC-49S, 20MHZ. · Capacidad de carga: 20pF. · Tolerancia de frecuencia: +/- 20 ppm. · Color plata.	2 Bs.	Si
elc0010	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR INFRARROJO QRD1114	Sensor QRD1114 (Sensor de Líneas Infrarrojo)	· Voltaje colector emisor Max: 30Vdc. · Distancia: 6mm. · Tipo de salida: Análogo (Señal variable). · Longitud de onda: 940nm. · Tipo de sensor: Infrarrojo reflex.	8 Bs.	Si

elc0011	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR HALL A3144 ELECTROMAGNETICO	Sensor Hall Electromagnético A3144 A3144E	· Tensión de alimentación VCC 24V. · Tensión de ruptura inversa de salida Vce 50V. · Salida IOL 50mA de baja intensidad. · Rango de temperatura de almacenamiento TS -65 - 150°C. · Temperatura de funcionamiento TA: E: -20 - 85°C, L: -40 - 150°C.	4 Bs.	Si
elc0012	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA LED RGB 8mm	LED RGB 8mm	· LED RGB de 8mm (rojo verde azul) con cuatro pines. · Salida triple uno para cada color con un cátodo común. · Se puede utilizar para tres indicadores de estado o ancho de pulso modula todos los tres y obtiene colores mezclados. · Voltaje: 2 - 3,1V.	2 Bs.	Si
elc0013	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR TEMP. LM35	Sensor de temperatura LM35	· Directamente calibrado en grados Celsius. · Exactitud de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a temperatura ambiente (25°C), y $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ en el rango completo. · Bajo autocalentamiento: 0.08°C con aire en reposo. · Lineal: Salida de $10\text{ mV}/^{\circ}\text{C}$. · Voltaje de operación: 4V a 30V. · Consumo de corriente: $60\text{ }\mu\text{A}$ típico. · Baja impedancia de salida: $0.1\text{ }\Omega$ con carga de 1 mA. · Temperatura de operación: -55°C a $+150^{\circ}\text{C}$.	8 Bs.	Si
elc0014	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DIODO MBR0520 0.5A 20V	Diodo MBR0520 0,5A 20V	· Diodo MBR0520 0,5A 20V.	3 Bs.	Si
elc0015	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONECTOR 2.1 mm 3 PINES	Conectores de 2.1mm 3 pines	· Conectores de 2.1mm 3 pines.	2 Bs.	Si
elc0016	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DIODO LASER 808nm 300mW	Diodo Láser 808nm 300mW	· Potencia de salida: 300 MW cw. · Longitud de onda: 808nm. · Voltaje de funcionamiento: 2,2V. · Tamaño de sellado: a 18 (5,6 mm). · Tiempo de la vida: más de 10.000 horas. · Alta calidad y durabilidad. · Corriente de funcionamiento bajo.	35 Bs.	Si

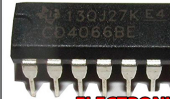
elc0017	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA REGULADOR LINEAL DE TENSION LM7805	Regulador Lineal de Tensión LM7805	· Voltaje de salida: +5 V. · Corriente de salida max.: 1 A. · Protección contra sobrecarga térmica. · Limitación interna de corriente contra cortocircuitos. · Voltaje de entrada máximo: 35 V. · Tolerancia: 4%. · Caída de voltaje: 2V típico. · Encapsulado TO-220.	2.5 Bs.	Si
elc0018	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO CD4017 SOP-16 SMD	Integrado CD4017 SOP-16 SMD counter/divider	· Integrado CD4017 SOP-16 SMD counter/divider.	1 Bs.	Si
elc0019	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO L293D	Integrado L293D Puente H	· Puede controlar motores sencillos, motor paso a paso, relevadores, etc. · Este integrado posee 4 circuitos internos que forman 2 puentes H para controlar la velocidad, giro y freno de hasta 2 motores de corriente directa. · El pin Vcc1 permite alimentar al integrado con 5 Volts. · El pin Vcc2 permite alimentar al integrado con un rango de entre 4.5 y 36 Volts. · El L293D puede soportar una corriente máxima de hasta 1A. · Corriente constante: 600mA.	4.5 Bs.	Si
elc0020	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DIDO LED INFRARROJO 5mm 940nm	Diodo LED Infrarrojo 5mm 940nm	· Diodo LED Infrarrojo 5mm 940nm.	1 Bs.	Si
elc0021	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTERRUPTOR DE 2 POSI- CIONES y 3 PINES 1P2T	Interruptor de 2 posiciones y 3 pines PCB 1P2T	· Interruptor de 2 posiciones y 3 pines PCB 1P2T.	1 Bs.	Si
elc0022	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR TERMOMETRO DIGITAL DS18B20 DS1820	Sensor Termómetro Digital DS18B20 DS1820	· Directamente calibrado en grados Celsius. · Rango de temperatura de -55 °C a +125 °C. · Error de ±0.5 °C máx. sobre el rango -10 °C a +85 °C, y ±2 °C máx. sobre el rango completo. · Comunicación serial 1-Wire (Una sola línea de datos y tierra).	8 Bs.	Si

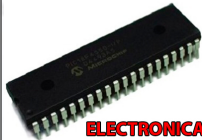
elc0023	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR DE LINEAS INFRARROJO CNY70	Sensor de líneas infrarrojo CNY70	· Sensor óptico por reflexión. · Longitud de onda del emisor: 950nm. · Rango de operación con cambio >20% de la corriente de colector: 0 mm a 5mm. · Distancia operativa a corriente de salida pico: 0,5mm. · Corriente del LED en directo máx.: 50mA. · Voltaje inverso del LED máx.: 5 V. · Corriente de colector del fototransistor en directo máx.: 50mA. · Voltaje colector-emisor del fototransistor máx.: 32 V. · Voltaje emisor-colector del fototransistor máx.: 7 V.	4 Bs.	Si
elc0024	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA BUZZER 5V PASIVO	Zumbador (Buzzer) 5V pasivo	· Tipo: zumbador pasivo. · Material: PCB. · Peso: 5g. · Tamaño: 3,8 * 1,3 * 1,1cm.	2.5 Bs.	Si
elc0025	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA REGULADOR DE VOLTAJE LM317T	Regulador de Voltaje LM317T 1,2 a 37V	· Tensión de salida desde 1,2V hasta 37V. · Tolerancia del voltaje de salida del 1%. · Corriente de salida de hasta 1,5A. · La limitación de corriente no depende de la temperatura. · Protección contra el ruido a la entrada (RR= 80dB). · Puede trabajar a temperaturas altas (125°C). · Tensión nominal (Vref) de 1,25V.	3 Bs.	Si
elc0026	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC 16F88 8 bit	PIC 16F88 8 bit	· Microcontrolador Microchip de 8 bits de la familia PIC 16F. · 7KB de memoria flash para programación. · RAM de 368x8. · EEPROM de 256x8. · Velocidad: 20MHz. · Interfaz: UART/USART, I2C, SPI. · Voltaje de alimentación: 2V ~ 5,5V.	45 Bs.	Si
elc0027	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC 16F877A	PIC 16F877A	· Arquitectura RISC. · El micro controlador cuenta con solo 35 instrucciones diferentes. · Frecuencia de operación 0-20 MHz. · Rango de frecuencia de 8MHz a 31KHz seleccionado por software. · Voltaje de la fuente de alimentación de 2.0V a 5.5V. · Consumo: 220uA (2.0V, 4MHz), 11uA (2.0 V, 32 KHz) 50nA (en modo de espera). · 35 pines de entrada/salida. · memoria ROM de 8K con tecnología FLASH. · 256 bytes de memoria EEPROM. · 368 bytes de memoria RAM. · Referencia de voltaje fija (0.6V). · Soporta las comunicaciones seriales RS-485, RS-232 y LIN2.0.	32 Bs.	Si

elc0028	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC 16F84A	PIC 16F84A	· Memoria de programa Flash de 1 K x 14 bits. · Memoria RAM dividida en 2 áreas: 22 registros de propósito específico (SFR) y 68 de propósito general (GPR) como memoria de datos. · 15 registros de funciones especiales. · Memoria de datos RAM de 68 bytes (68 registros de propósito general). · Memoria de datos EEPROM de 64 bytes. · Contador de programa de 13 bit (lo que en teoría permitiría direccionar 4 KB de memoria, aunque el 16F84 solo dispone de 1KB de memoria implementada). · Pila con 8 niveles de profundidad. · Modos de direccionamiento directo, indirecto y relativo.	30 Bs.	Si
elc0029	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC 16F628A	PIC 16F628A para programador PIC K150	· Velocidades de operación de DC - 20 MHz. · Capacidad de interrupción. · Pila de 8 niveles. · Modos de direccionamiento directos, indirectos y relativo. · 35 simples instrucciones de palabra. · Todas las instrucciones de ciclo único, excepto las de salto.	20 Bs.	Si
elc0030	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC MICROCONTROLADOR ATMEGA328P ARDUINO	PIC Microcontrolador Arduino ATMEGA328P con Bootloader	· Microcontrolador arquitectura de 8 bits de la familia AVR. · Hasta 23 pines I/O disponibles. · Memoria de programa flash de 32 kB. · SRAM de 2 kB. · EEPROM de datos de 1 kB. · Velocidad max. de la CPU 20 MIPS. · Oscilador externo hasta 20 MHz. · Voltaje de operación 1.8 V a 5.5 V. · ADC de 10 bits y 6 canales. · 2 timers/contadores/comparadores de 8 bits. · 1 timer/contador/comparador/Captura de 16 bits. · 6 canales PWM. · USART Full dúplex. · SPI. · TWI Two-wire Serial Interface (2-Wire) (I2C compatible). · Encapsulado PDIP de 28 pines.	28 Bs.	Si
elc0031	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA BUZZER 5V ACTIVO	Zumbador (Buzzer) 5V Activo	· Tipo: zumbador activo. · Material: PCB. · Peso: 5g. · Tamaño: 3,8 * 1,3 * 1,1cm.	2.5 Bs.	Si
elc0032	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA BOTON PULSADOR SPS 6 x 6 x 6 mm	Botón pulsador SPST 6x6x6mm	· Botón pulsador SPST 6x6x6mm.	0.5 Bs.	Si

elc0033	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA FOTORESISTENCIA	Fotorresistencia de 5mm	· Modelo: GL5539 · Voltaje máximo: (V-DC) 150 · Consumo máximo de energía (mW): 100 · Temperatura del ambiente (° C): - 30 --- +70 · Pico espectral (nm): 540 · Resistencia Brillante (10Lux) (KO): 30-90 · Resistencia oscura (MO): 5	2 Bs.	Si
elc0034	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA FLEX SENSOR 2,2"	Sensor Flex de 2.2"	· Tolerancia de la Resistencia: $\pm 30\%$. · Potencia nominal: 0,50 Volts continuos. · La resistencia al no estar doblada es: 25K Ohms. · Rango de la curva de la resistencia: 45K a 125K Ohms (dependiendo del radio de curvatura). · Rango de temperatura: -35 ° C a +80 ° C. · Voltaje: 5 a 12 Volts.	130 Bs.	Si
elc0034a	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA FLEX SENSOR 4,5"	Flex Sensor de 4.5"	· Resistencia recta (sin flexión): ~ 9000 Ohm. · Resistencia a la flexión de 90 grados: ~ 14000 Ohm. · Resistencia a la flexión de 180 grados: ~ 22000 Ohm.	170 Bs.	Si
elc0035	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  SOCKET PARA PIC ATMEGA328P ARDUINO	Socket para PIC ATMEGA328	· Socket para PIC ATMEGA328.	2 Bs.	Si
elc0036	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR DE FUERZA	Sensor de fuerza (presión) FSR406 10Kg	· Sensor de fuerza (presión) FSR406 10Kg.	75 Bs.	Si
elc0036a	ROBOTS ARTIFICIALES  ELECTRONICA SENSOR DE FUERZA	Sensor de fuerza (presión) FSR 50Kg	· Voltaje de trabajo: 5V DC @ 165mA. · Sensor de fuerza (presión) FSR 50Kg.	50 Bs.	Si

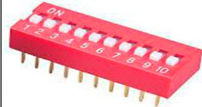
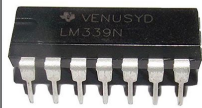
elc0036b	ROBOTS ARTIFICIALES  FSR 100Kg ELECTRONICA SENSOR DE FUERZA	Sensor de fuerza (presión) FSR 100Kg	· Voltaje de trabajo: 5V DC @ 165mA. · Sensor de fuerza (presión) FSR 100Kg.	50 Bs.	Si
elc0036c	ROBOTS ARTIFICIALES  FSR 150Kg ELECTRONICA SENSOR DE FUERZA	Sensor de fuerza (presión) FSR 150Kg	· Voltaje de trabajo: 5V DC @ 165mA. · Sensor de fuerza (presión) FSR 150Kg.	50 Bs.	Si
elc0037	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CRYSTAL DE 8 Mhz	Cristal HC-49S de 8Mhz Oscilador	· HC-49S, 8MHZ. · Capacidad de carga: 20pF. · Tolerancia de frecuencia: +/- 20 ppm. · Color plata.	2 Bs.	Si
elc0038	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA TRANSISTOR BIPOLAR NPN 2N2222	Transistor Bipolar NPN 2N2222 TO-92	· Transistor Bipolar NPN 2N2222 TO-92 · Voltaje colector emisor en corte 60V (Vceo). · Corriente de colector constante 800mA (Ic). · Potencia total disipada 500mW(Pd). · Ganancia o hfe 35 mínima. · Frecuencia de trabajo 250 Mhz (Ft). · Encapsulado de metal TO-18. · Estructura NPN.	1 Bs.	Si
elc0039	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA TRANSISTOR BIPOLAR NPN BC549	Transistor Bipolar NPN BC549 TO-92	· BC549 TO-92 NPN 30V 0,1A transistor del amplificador de poco ruido. ESPECIFICACIONES MÁXIMAS · Disipación total del dispositivo (Pc): 0,5 W. · Tensión colector-base (Vcb): 30 V. · Tensión colector-emisor (Vce): 30 V. · Tensión emisor-base (Veb): 6 V. · Corriente del colector DC máxima (Ic): 0,1 A. · Temperatura operativa máxima (Tj): 150 °C.	2 Bs.	Si
elc0040	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA MEMORIA EEPROM 24C32A	Memoria EEPROM 24C32A	· Memoria EEPROM serial de 2 hilos. · IC AT24C32 AT24C32A DIP. · capacidad: 32K. · Organización: 4Kx8.	5 Bs.	Si

elc0041	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA MEMORIA EEPROM 24C256	Memoria EEPROM 24C256	· Memoria EEPROM serial de 2 hilos. · AT24C256-10PU-2.7 DIP-8. · Memoria EEPROM 24C256 Serial I2C de 256 Kbit, Tecnología CMOS de baja potencia. Empaque 8-DIP.	10 Bs.	Si
elc0042	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA AMPLIFICADOR DE INSTRUMENTACION AD620AN	Amplificador de Instrumentación AD620AN	· Amplificador de instrumentación de precisión. · Rango de ganancia entre 1 y 10000, configurable con un solo resistor externo. · Consumo de corriente en reposo: 1,3mA máx. · Bajo drift del voltaje offset: 0,6 $\mu\text{V}/^\circ\text{C}$ máx. · Bajo voltaje de offset: 125 μV máx. · Bajo ruido: 13 nV/$\sqrt{\text{Hz}}$. · Baja corriente de polarización de entrada: 2 nA máx. · Alta impedancia de entrada: 10 GO. · Ancho de banda: 120 kHz (G=100). · Amplio voltaje de alimentación: $\pm 2.3\text{ V}$ a $\pm 18\text{ V}$. · Encapsulado: DIP de 8 pines.	29 Bs.	Si
elc0043	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INVERSOR HEXA-DECIMAL (BUFFER) CD4050BE	Inversor Hexadecimal (Buffer) CD4050BE	· CD4050BE Hex Buffers Conversores CMOS a DTL TTL DIP-16. · Numero de circuitos: 6. · Tipo lógico: CMOS. · Voltaje de alimentación: 3VDC ~ 18VDC máximo. · Rango de temperatura de operación segura: -55°C ~ 125°C. · Rango de temperatura de almacenamiento: -65°C ~ 150°C. · Encapsulado: 16DIP.	5 Bs.	Si
elc0044	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CODIFICADOR (ENCODER) HT12E	Codificador (Encoder) de control remoto HT12E	· Voltaje de operación 2,4 a 12V. · Bajo consumo de corriente en “Standby”. · Capaz de codificar 12 bits de información. · Ajuste de dirección binaria. · Codifica 8 bits de dirección y 4 bits de datos. · Oscilador integrado que solo requiere un resistor de 5% de tolerancia. · Pin de salida de recepción válida.	5 Bs.	Si
elc0045	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DECODIFICADOR (DECODER) HT12D	Decodificador (Decoder) de control remoto HT12D	· Voltaje de operación 2,4 a 12V. · Bajo consumo de corriente en “Standby”. · Capaz de decodificar 12 bits de información. · Ajuste de dirección binaria. · Decodifica 8 bits de dirección y 4 bits de datos. · Oscilador integrado que solo requiere un resistor de 5% de tolerancia. · Pin de salida de recepción válida.	5 Bs.	Si
elc0046	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA MULTIPLEXADOR DE SEÑALES (A/D) CD4066BE	Multiplexor de señales (A/D) CD4066BE	· Puede conmutar, multiplexar señales analógicas y digitales. · Soporta el conmutado de señales de hasta 20v. · Maneja señales de hasta 40Mhz. · Temperatura de operación: -65°C a $+125^\circ\text{C}$ · Voltaje de operación típico: 3.3 Vcc a 18 Vcc · Tecnología: CMOS.	5 Bs.	Si

elc0047	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PIC 18F4550	PIC 18F4550	· Microcontrolador con módulo USB 2.0. Soporta Low speed 1.5Mb/s y full speed 12Mb/s. · 1kB de memoria de doble acceso vía USB. · 35 pines I/O disponibles. · Memoria de programa flash de 32 kB. · RAM de 2048 Bytes. · EEPROM de datos de 256 Bytes. · Velocidad de la CPU 12 MIPS. · Oscilador externo de dos modos hasta 48 MHz. · Oscilador interno seleccionable entre 8 frecuencias desde 31kHz hasta 8MHz. · Oscilador secundario con Timer 1 de hasta 32kHz. · Voltaje de operación 4,2V a 5,5V. · 4 Timer (desde Timer0 a Timer3). Uno de 8 bits y 3 de 16 bits. · 2 módulos de captura/comparación/PWM.	105 Bs.	Si
elc0048	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET PARA PIC DE 40 PINES	Socket para PIC 40 Pines	· Socket para PIC 40 Pines.	3 Bs.	Si
elc0049	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA RELAY 5V 10A 5 PINES	Relay 5V 10A 125-250VAC, 28-30VDC	· Voltaje Nominal Bobina: 5VDC. · Numero de pines: 5. · 1 Polo - 2 Contactos (SPDT). · Corriente Soportada: 10A 125VAC - 7A 250VAC. · Medidas: 19,0x15, 5x15,0mm.	5 Bs.	Si
elc0050	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONECTOR DE TERMINAL 5,08mm KF-4P 4 PINES	Conector de terminal 5,08mm KF-4P 4 Pines	· Conector de terminal 5,08mm KF-4P 4 Pines.	10 Bs.	Si
elc0051	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA ZOCALO USB TIPO A HEMBRA A/F 90° 4 PINES	Zócalo USB Tipo A Hembra A/F Angulo 90 Grados 4 pines	· Zócalo USB Tipo A Hembra A/F Angulo 90 Grados 4 pines.	2.5 Bs.	Si
elc0052	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA POTENCIOMETROS DE DISTINTOS VALORES	Potenciómetros rotatorios de distintos valores	· Valores disponibles: 1K, 2K, 5K, 10K, 20K, 50K, 100K, 250K, 500K, 1M.	2 Bs.	Si

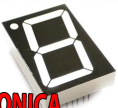
elc0053	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTERRUPTOR CON AUTO-BLOQUEO DE 7 x 7 mm	Interruptor con auto-bloqueo de 7x7mm	· Interruptor con auto-bloqueo de 7x7mm.	1 Bs.	Si
elc0054	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISIPADOR DE ALUMINIO TO220 718	Disipador de calor de aluminio TO220 718	· Disipador de calor de aluminio TO220 718.	1.5 Bs.	Si
elc0055	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTEGRADO 74HC595N	Integrado 74HC595N “Shift Register”	· Voltaje de funcionamiento de 2V a 6V. · Corriente Salidas 3 estado, puede conducir hasta para 15 Cargas LSTTL · Registro de desplazamiento: 8 bit.	4 Bs.	Si
elc0056	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTEGRADO MAX7219CNG	Integrado MAX7219CNG	· Tipo de displays que opera: Cátodo Común. · Voltaje de operación: 5 VDC. · Corriente de operación: 330 mA (máximo, con todos los segmentos prendidos). · Tipo de interfaz: SPI. · Empaque: 24-PDIP.	6 Bs.	Si
elc0057	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTEGRADO MCP3008 ADC	Integrado MCP3008 ADC (Convertor Análogo a digital)	· Resolución de 10 bits. · Ocho canales de final único. · Interfaz SPI. · ± 1 LSB DNL. · ± 1 LSB INL. · Tasa de muestreo de 200 ksps a 5V.	33 Bs.	Si
elc0058	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA PINZAS CAIMAN DE 28mm	Pinzas caimán de 28mm (par)	· Pinzas caimán de 28mm.	4 Bs.	Si

elc0059	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  1027 MOTOR PLANO DE VIBRACION PARA CELULAR	Motor plano de vibración para celular (1027)	· Tipo: 1027. · Material: Hierro. · Tamaño: 10 * 2,7mm. · Longitud del cable: unos 15 MM. · Voltaje: 1,5V Corriente: 0,05A. · Voltaje: 3V Corriente: 0,1 A. · Velocidad nominal del rotor: 4000 RPM. · Para: Teléfonos móviles, Pager, Equipo electrónico de vibración.	8 Bs.	Si
elc0060	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  INTEGRADO ULN2003	Integrado ULN2003	· Corriente continua del colector (Ic): 500mA. · Rango de temperatura ambiente: -40 °C a 85 °C. · Corriente por cada canal de salida: 500mA. · Sobre picos de tolerancia: 600mA.	3 Bs.	Si
elc0061	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  PINZAS CAIMAN DE 45mm	Pinzas caimán de 45mm (par)	· Pinzas caimán de 45mm.	5 Bs.	Si
elc0062	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  PORTAPILAS CR2032 CR2025	Porta pilas CR2032 CR2025	· Porta pilas CR2032 CR2025.	2.5 Bs.	Si
elc0063	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  PARLANTE 0,5W 8 OHM y 36mm	Parlante 0.5W 8 OHM de 36mm	· Parlante 0,5W. · 8 OHM. · Diámetro: 36mm.	5 Bs.	Si
elc0064	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  DIP SWITCH DE 4 POSICIONES	Dip Switch de 4 posiciones 2.54mm	· Dip Switch de 4 posiciones 2.54mm.	2 Bs.	Si

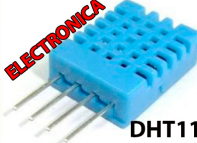
elc0065	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  DIP SWITCH DE 6 POSICIONES	Dip Switch de 6 posiciones 2.54mm	· Dip Switch de 6 posiciones 2.54mm.	2.5 Bs.	Si
elc0066	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  DIP SWITCH DE 10 POSICIONES	Dip Switch de 10 posiciones 2.54mm	· Dip Switch de 10 posiciones 2.54mm.	4 Bs.	Si
elc0067	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  CONDENSADORES ELECTROLITICOS	Condensadores electrolíticos de 1uF – 2200uF	· 47uF 16V, 100uF 16V, 220uF 16V, 470uF 16V, 1000uF 16V. · 10uF 25V, 47uF 25V, 100uF 25V, 220uF 25V, 330uF 25V, 470uF 25V, 1000uF 25V, 2200uF 25V. · 1uF 50V, 2.2uF 50V, 3.3uF 50V, 4.7uF 50V, 10uF 50V, 33uF 50V, 47uF 50V, 100uF 50V, 220uF 50V, 330uF 50V, 470uF 50V, 1000uF 50V.	4 Bs.	Si
elc0068	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  RELE 12V 20A 125VAC, 20A 14VDC	Relé 12V 20A 125VAC, 14VDC	· 12V 20A 125VAC, 20A 14VDC.	5 Bs.	Si
elc0069	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  INTERRUPTOR 12V - 3 PINES	Interruptor ON/OFF 12V con Led	· Voltaje: DC 12V · Tipo: 3 pines · SPST: ON-OFF · Tamaño: 2,4cm x 2,4cm x 3cm.	4 Bs.	Si
elc0070	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  LM339N 4 COMPARADORES	LM339N Integrado con 4 comparadores Voltaje	· Intensidad: La intensidad máxima de salida es de 16mA (typ) con 6mA (min). · Temperatura: 0°C a +70°C. · Amplio rango de tensiones de alimentación: 2v - 36v, o ±1V - ±18V. · Bajo consumo, solo 800 uA, independiente de la fuente de alimentación. · Rango tensiones de entrada es igual a la tensión de alimentación. · Salida compatible con tecnologías TTL, DTL, ETC, MOS y CMOS.	3.5 Bs.	Si

elc0071	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  LM324N AMPLIFICADOR OPERACIONAL	LM324N Integrado amplificador Operacional	· Internamente compensado en frecuencia para ganancia unidad · Alta ganancia en DC (100 dB) · Gran ancho de banda (ganancia unidad) 1MHz (compensada con la temperatura) · Alimentación simple: entre 3V y 32V. · Alimentación doble: entre +/- 1,5V y +/- 16V. · Consumo de corriente muy bajo (700 μA) independiente de la alimentación. · Muy baja corriente de polarización de entrada (45 nA) (compensado con la temperatura). · Bajo offset de voltaje de entrada (2mV) y offset de corriente (5 nA). · El rango de voltaje de entrada en modo común incluye masa. · Excursión máxima del voltaje de salida: desde 0V hasta $V+ - 1,5V$.	3 Bs.	Si
elc0072	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  CONECTOR USB TIPO "B" HEMBRA	Conector USB tipo B Hembra	· Conector USB tipo B Hembra.	2.5 Bs.	Si
elc0073	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  SENSOR INFRARROJO TCRT5000	Sensor Infrarrojo TCRT5000	· Montaje tradicional Through-Hole. · Detector: fototransistor. · Corriente máxima de colector: 100mA. · Emisor: Diodo IR (950nm). · Dimensiones: 10.2 x 5.8 x 7mm. · Distancia de operación recomendada: 2,5mm. · Filtro para bloqueo de luz de día. · Aplicaciones como detector de objetos, sensor de proximidad, switch de límite, etc.	2 Bs.	Si
elc0074	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  LEDS ULTRA BRILLO 5mm 20mA	Leds Ultra Brillo de 5mm 3V 20mA (par)	· Leds Ultra Brillo de 5mm 3V 20mA (par).	1 Bs.	Si
elc0075	ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA  PORTAPILAS CR2032 CR2025	Porta pilas CR2032 CR2025 en media luna	· Porta pilas CR2032 CR2025 en media luna.	3 Bs.	Si

elc0076	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA TRANSISTOR BC547	Transistor BC547	· Transistor BC547.	0.5 Bs.	Si
elc0077	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTEGRADO UM3561A	Integrado UM3561A	· Integrado UM3561A.	15 Bs.	Si
elc0078	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTERRUPTOR KCD1-101 6A/250V	Interruptor KCD1-101 6A/250V 2 pines	· Interruptor KCD1-101 6A/250V 2 pines.	4 Bs.	Si
elc0079	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTERRUPTOR KCD11 AC 250V 3A	Interruptor KCD11 AC 250V 3A 2 pines	· Interruptor KCD11 AC 250V 3A 2 pines.	3.5 Bs.	Si
elc0080	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA BOTON 6*6*5 2 PINES	Botón de 6*6*5mm 2 pines	· Botón de 6*6*5mm 2 pines.	1 Bs.	Si
elc0081	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA INTERRUPTOR MINI MTS-203	Interruptor Mini MTS-203 6-Pines 6A 125VAC	· Interruptor Mini MTS-203 6-Pines 6A 125VAC.	4.5 Bs.	Si

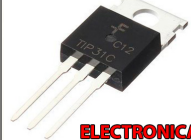
elc0082	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA MOSFET TO220 IRF9540	Transistor Mosfet TO220 IRF9540	· Transistor Mosfet TO220 IRF9540.	5 Bs.	Si
elc0083	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 8 SEGMENTOS, 0.5" ANODO COMPARTIDO, 1 DIGITO	Display 7 segmentos Ánodo compartido 1 dígito	· Display 7 segmentos Ánodo compartido 1 dígito.	2.5 Bs.	Si
elc0084	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 8 SEGMENTOS, 0.56" CATODO COMPARTIDO, 3 DIGITOS.	Display 7 segmentos Cátodo compartido 3 dígitos	· Display 7 segmentos Cátodo compartido 3 dígitos.	5 Bs.	Si
elc0085	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 8 SEGMENTOS, 0.36" ANODO COMPARTIDO, 4 DIGITOS.	Display 7 segmentos Ánodo compartido 4 dígitos	· Display 7 segmentos Ánodo compartido 4 dígitos.	7 Bs.	Si
elc0086	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA ADAPTADOR MACHO 2.1mm	Convertor cable a plug macho 2.1mm	· Conector Macho de 5,5 x 2,1mm.	3 Bs.	Si
elc0087	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA ADAPTADOR HEMBRA 2.1mm	Convertor cable a plug hembra 2.1mm	· Conector Hembra de 2,1mm.	3 Bs.	Si

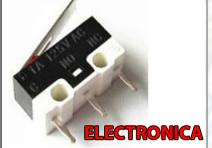
elc0088	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA KIT DE POTENCIOMETROS 3296W con 15 VALORES	Kit de potenciómetros 3296W con 15 valores	· Kit de potenciómetros 3296W con 15 valores.	30 Bs.	Si
elc0089	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA BLOQUE DE TERMINALES 2 PUERTOS	KF301-2P bloque de terminales 2 puertos (borneras)	· KF301-2P bloque de terminales 2 puertos (borneras).	2 Bs.	Si
elc0090	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA BLOQUE DE TERMINALES 3 PUERTOS	KF301-3P bloque de terminales 3 puertos (borneras)	· KF301-3P bloque de terminales 3 puertos (borneras).	3 Bs.	Si
elc0091	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 7 SEGMENTOS CATODO COMP. 1 DIGITO	Display 7 segmentos Cátodo compartido 1 dígito	· Display 7 segmentos Cátodo compartido 1 dígito.	2.5 Bs.	Si
elc0092	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 7 SEGMENTOS CATODO COMP. 3 DIGITOS	Display 7 segmentos Cátodo compartido 3 dígitos	· Display 7 segmentos Cátodo compartido 3 dígitos.	5 Bs.	Si
elc0093	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA BOTON PULSADOR MOMENTANEO 12mm	Botón pulsador momentáneo de 12mm	· Tipo: PBS-33B · Agujero de montaje: 12mm. · Clasificación: 1A 250V. · Intensidad dieléctrica: 1500 VCA/1 min. · Vida:> 10000 ciclos. · Tipo de contacto: NO. · Tipo de trabajo: presione para ENCENDER (APAGADO-ENCENDIDO). · Temperatura ambiental: -25 - +85 C. · Resistencia de contacto: 50m?. · Resistencia de aislamiento:> 100m?.	6 Bs.	Si

elc0094	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONVERSOR 2,1-2,5mm	Conversor de 2,1mm a 2,5mm	· Útil para cargadores Imax B6 (en algunos modelos tienen un conector de 2,5mm) o similares.	6 Bs.	Si
elc0095	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DIP SWITCH DE 8 POSICIONES 2,54mm	Dip Switch de 8 posiciones 2,54mm	· Dip Switch de 8 posiciones 2,54mm.	3 Bs.	Si
elc0096	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA ALARMA (Buzzer) CONTINUO 95DB	Alarma (Buzzer) continuo 3-24V 95DB	· Diámetro de alarma: 22,5mm. · Altura de alarma: 11mm. · Distancia de 2 agujeros de montaje: 30mm. · 2 cables de longitud: 100mm. · Tipo de timbre: piezoeléctrico. · Nivel de presión sonora 95dB. · Voltaje de velocidad: 12V DC. · Voltaje de funcionamiento: 3 - 24V. · Corriente nominal máxima 10mA. · Frecuencia 3900 ± 500Hz.	9 Bs.	Si
elc0097	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DHT11 SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	Sensor de humedad y temperatura DHT11	· Funciona con 3,3 y 5V de alimentación. · Rango de temperatura: de 0° a 50° con 5% de precisión (pero solo mide por grados, no fracciones). · Rango de humedad: de 20% al 80% con 5% de precisión. · 1 Muestra por segundo (No es el más rápido del oeste).	12 Bs.	Si
elc0098	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DHT22 SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	Sensor de humedad y temperatura DHT22	· Funciona con 3,3 y 5V de alimentación. · Rango de temperatura: de -40° a 125° ±0.5°C. · Rango de humedad: de 0% al 100% con 5% de precisión. · Lee 2 veces por segundo. · Bajo consumo.	25 Bs.	Si
elc0099	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA ENCHUFES ZIP DE 40 PINES	Enchufes ZIF de 40 pines	· Enchufes ZIF de 40 pines.	14 Bs.	Si

elc0100	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CABLES 24AWG DE 15cm	Cable 24AWG de 15cm (par)	· Cable 24AWG de 15cm.	1 Bs.	Si
elc0101	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO PUENTE H L9110H	Integrado puente H L9110H	· Integrado puente H L9110H.	8 Bs.	Si
elc0102	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO PUERTA LOGICA SN74HC32N	Integrado puerta lógica SN74HC32N	· Integrado puerta lógica SN74HC32N.	5 Bs.	Si
elc0103	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO PUERTA LOGICA SN74HC08N	Integrado puerta lógica SN74HC08N	· Integrado puerta lógica SN74HC08N.	5 Bs.	Si
elc0104	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DIODO RECTIFICADOR 1N4001	Diodo rectificador 1N4001	· Diodo rectificador 1N4001.	0,5 Bs.	Si
elc0105	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONDENSADOR 22uF 50V	Condensador 22uF 50V	· Condensador 22uF 50V.	1 Bs.	Si

elc0106	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONECTOR MACHO 2,1mm x 5,5mm	Conector macho de 2,1mm x 5,5mm	· Conector macho de 2,1mm x 5,5mm.	2 Bs.	Si
elc0107	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONECTOR USB TIPO A MACHO DE 4 PINES	Conector USB tipo A macho de 4 pines	· Conector USB tipo A macho de 4 pines.	2 Bs.	Si
elc0108	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO PUERTA LOGICA SN74HC04N	Circuito Integrado puerta lógica SN74HC04N	· Circuito Integrado puerta lógica SN74HC04N.	5 Bs.	Si
elc0109	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO DS1307 RTC DIP-8 512K I2C	Circuito Integrado DS1307 RTC DIP-8 512K I2C	· Circuito Integrado DS1307 RTC DIP-8 512K I2C.	3 Bs.	Si
elc0110	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA PERILLA DE COLORES PARA POTENCIOMETRO	Perillas de colores para potenciómetro	· Perillas de colores para potenciómetro.	1 Bs.	Si

elc0111	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA DISPLAY DE 10 SEGMENTOS EN BARRA COLOR ROJO	Display de 10 segmentos en barras color rojo	· 5050 LED destacado, chip incorporado, equipado con una interfaz de E/S que puede controlar varios LED. · El chip tiene un circuito de configuración incorporado, la distorsión de la señal no será acumulativa y se puede mostrar de forma estable. · RGB ajuste de brillo de 256 niveles, efecto de visualización de imagen en color 160000, frecuencia de barrido no inferior a 400Hz/S. · Puerto serie en cascada, puede finalizar la recepción y decodificación de los datos por una sola línea. · La cantidad de cascada de frecuencia de actualización no es inferior a 512 incluso en el modelo de cascada de baja velocidad. · La tasa de recepción de datos puede llegar hasta 800 Kbps.	5.5 Bs.	Si
elc0112	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA INTEGRADO SN74LS47N DECODER/DRVR 16-DIP	Circuito Integrado SN74LS47N decoder/DRVR 16-DIP	· Circuito Integrado SN74LS47N decoder/DRVR 16-DIP.	7 Bs.	Si
elc0113	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA TRANSISTOR TIP31C NPN 100V 3A TO-220	Transistor TIP31C NPN 100V 3A TO-220	· Transistor TIP31C NPN 100V 3A TO-220.	2 Bs.	Si
elc0114	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA MINI BOTON PULSADOR DE ENCENDIDO/APAGADO	Mini Botón pulsador de encendido/apagado	· Mini Botón pulsador de encendido/apagado.	3.5 Bs.	Si

elc0115	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA PROCESADOR ESP32 WiFi ESP8266 +Bluetooth	Procesador ESP32 WiFi ESP8266 +Bluetooth	· ESP-WROOM-32 está impulsado por el SoC más avanzado de Espressif, el ESP-WROOM-32 presenta un alto rendimiento, una amplia gama de periféricos, Wi-Fi y radio Bluetooth, que proporcionan una solución completa adaptada a las aplicaciones avanzadas de IoT. · Integrado 520 KB SRAM. · Transceptor Wi-Fi integrado 802.11BGN HT40, banda base, pila y LWIP. · Bluetooth de modo dual integrado (clásico y BLE). · 16 MB de memoria flash. · Voltaje de funcionamiento de 2,2V a 3,6V. · Admite modos directos sniffer, station, softAP y Wi-Fi. · Sensibilidad mínima del receptor de -98dBm. · Rendimiento sostenido UDP de 135 Mbps. · 2.5 μA de corriente de sueño profundo.	50 Bs.	Si
elc0116	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA CONDENSADOR CERÁMICO 0.01uf/1kv (103)	Condensador cerámico 0.01uf/1kv (103)	· Condensador cerámico 0.01uf/1kv (103).	0.5 Bs.	Si
elc0117	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA CONDENSADOR CERÁMICO 0.1uF (104)	Condensador Cerámico 0.1uF (104)	· Condensador Cerámico 0.1uF (104).	0.5 Bs.	Si
elc0118	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA TRANSISTOR PNP BC548 30V 100ma	Transistor PNP BC548 30V 100ma	· Transistor PNP BC548 30V 100ma.	0.5 Bs.	Si
elc0119	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA MINI FINAL DE CARRERA 125V 2A AC 3-Pines	Final de carrera pequeño 125V 2A AC 3-Pines	· Final de carrera pequeño 125V 2A AC 3-Pines.	2 Bs.	Si

elc0120	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA DISPLAY 7 SEGMENTOS Cátodo Comp. 2 DIGITOS	Display 7 segmentos cátodo compartido 2 dígitos	· Display 7 segmentos cátodo compartido 2 dígitos.	6 Bs.	Si
elc0121	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA FINAL DE CARRERA 250V 5A 28mm SPDT 3-Pines	Final de carrera 250V 5A 28mm SPDT 3-Pines	· Final de carrera 250V 5A 28mm SPDT 3-Pines.	4 Bs.	Si
elc0122	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA REGULADOR DE VOLTAJE L7810CV 10V 1.5A	L7810CV Regulador de voltaje 10V 1.5A	· L7810CV Regulador de voltaje 10V 1.5A.	3.5 Bs.	Si
elc0123	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA L298N PUENTE H CIRCUITO INTEGRADO	Circuito Integrado L298N puente H	· Tipo motriz: DC con escobillas. · Configuración de Salida: Puente completo doble. · Corriente Máxima de Colector IGBT: 4A. · Tensión Máxima Colector-Emisor: 46V. · Tipo de Montaje: Montaje en orificio pasante. · Tipo de Encapsulado: MULTIWATT V. · Conteo de Pines: 15. · Tensión de Alimentación Máxima de Funcionamiento: 46V. · Tensión de Alimentación de Funcionamiento Mínima: 4,8V. · Temperatura de Funcionamiento Mínima: -25 °C. · Longitud: 19,6mm. · Ancho: 5mm. · Dimensiones: 19,6 x 5 x 10,7mm. · Temperatura Máxima de Funcionamiento: +130 °C. · Altura: 10,7mm.	14 Bs.	Si
elc0124	 ROBOTICA EN BOLIVIA ELECTRONICA PIC 12F675 DIP8	PIC 12F675 DIP-8	· Microcontrolador arquitectura de 8 bits. · Hasta 6 pines I/O disponibles. · Memoria de programa flash de 1024 words. · RAM de 64 Bytes. · EEPROM de datos de 128 Bytes. · Velocidad de la CPU 5 MIPS. · Oscilador externo hasta 20MHz. · Oscilador interno de precisión de 4MHz. · ADC de 10 bits y 4 canales. · Voltaje de operación 2,2V a 5,5V. · 1 comparador análogo. · 1 timer de 8 bits y 1 de 16 bits. · Resistencias de pull-ups en 5 pines I/O. · Función MCLR opcional. · Brown-out Reset. · Power-on Reset. · Power-up Timer y Oscillator Start-up Timer. · Soporta 100,000 ciclos de borrado/escritura en memoria flash. · Soporta 1,000,000 ciclos de borrado/escritura en memoria EEPROM.	14 Bs.	Si

elc0125	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA TRANSISTOR 2N3904 TO-92 NPN	Transistor 2N3904 TO-92 NPN	· Transistor Bipolar (BJT) NPN. · Dispositivo diseñado para operar como amplificador y/o interruptor de propósito general. · Su rango dinámico útil se extiende hasta 100 mA como interruptor y hasta 100 MHz como amplificador. · IC: 200 mA. · PD: 625 mW. · VCEO: 40 V, VCBO: 60 V, VEBO: 6V. · hFE: 30 min. (@ IC 100 mA y VCE 1V). · fT: 300 MHz min. · VCE(sat): 0.3 V max. (@ IC 50 mA). · Encapsulado: TO-92.	1 Bs.	Si
elc0126	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA TRANSISTOR TIP36C PNP 25A 100V	Transistor TIP36C PNP 25A 100V	· Voltaje colector emisor: 100V máximo. · Corriente de colector: 25A máximo. · Potencia: 125W máximo. · Temperatura de operación: - 65°C~150°C. · Temperatura de almacenamiento: - 65°C~ 150°C. · Encapsulado: TO-247.	10 Bs.	Si
elc0127	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA MOC3021 DIP-6 OPTOACOPLADOR TRIAC	MOC3021 Optoacoplador salida TRIAC DIP-6	· Tipo de salida: Foto-Triac. · Número de canales: 1. · Voltaje de aislamiento: 5300Vrms. · Potencia Disipada: 330mW. · Rango de trabajo: -40 / 100 °C. · Corriente de disparo máximo: 8mA. · Voltaje Inverso: 3V. · Número de pines: 6.	2.5 Bs.	Si
elc0128	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 8 PINES	Socket Dip 8 pines	· Socket Dip 8 pines.	2 Bs.	Si
elc0129	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 16 PINES	Socket Dip 16 pines	· Socket Dip 16 pines.	2 Bs.	Si
elc0130	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA ESPONJA DE LIMPI- PIEZA SOLDADURA	Esponja de limpieza para soldadura	· Esponja de limpieza para soldadura.	1.5 Bs.	Si

elc0131	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA REGULADOR LINEAL DE TENSION LM7812	Regulador Lineal de Tensión LM7812	· Regulador de voltaje positivo. · Voltaje de salida: 12V. · Salida de corriente: 1,5A. · Voltaje de operación (entrada): 14,5V a 27V.	3 Bs.	Si
elc0132	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 32 PINES	Socket Dip 32 pines	· Socket Dip 32 pines.	2 Bs.	Si
elc0133	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 24 PINES	Socket Dip 24 pines	· Socket Dip 24 pines.	2 Bs.	Si
elc0134	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 28 PINES	Socket Dip 28 pines	· Socket Dip 28 pines.	2 Bs.	Si
elc0135	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 20 PINES	Socket Dip 20 pines	· Socket Dip 20 pines.	2 Bs.	Si
elc0136	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 18 PINES	Socket Dip 18 pines	· Socket Dip 18 pines.	2 Bs.	Si

elc0137	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SOCKET DIP 14 PINES	Socket Dip 14 pines	· Socket Dip 14 pines.	2 Bs.	Si
elc0138	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CAPACITOR CERAMICO 33pf	Condensador cerámico 33pf 50V (33)	· Condensador cerámico 33pf 50V (33).	0.5 Bs.	Si
elc0139	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA REGULADOR DE VOLTAJE LM1117T	Regulador de Voltaje LM1117	· Regulador de Voltaje LM1117.	4 Bs.	Si
elc0140	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA KIT DISIPADOR TO- 220 20x15x11mm	Disipador TO-220 20x15x11mm	· Disipador TO-220 20x15x11mm.	2 Bs.	Si
elc0141	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONDENSADOR CERAMICO 0,33uf, 330nf (334)	Condensador cerámico 0,33uf, 330nf (334)	· Condensador cerámico 0,33uf, 330nf (334).	0.5 Bs.	Si
elc0142	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SUMADOR BINARIO 16-DIP SN74LS283N	Sumador Binario Completo 16-DIP SN74LS283N	· Sumador Binario Completo 16-DIP SN74LS283N.	4.5 Bs.	Si

elc0143	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA SENSOR TMP36	Sensor de temperatura TMP36 TO-92	· Sensor de temperatura TMP36. · Mide la temperatura en grados centígrados. · Funciona entre -50° C y 125°C para el TMP36.	13 Bs.	Si
elc0144	ROBOTICA EN BOLIVIA  ELECTRONICA CONECTOR TIPO C	Conector Tipo C	· Conector Tipo C.	5 Bs.	Si
elc0145	ROBOTS ARTIFICIALES  ELECTRONICA TIP32C	TIP32C	Tipo de Encapsulado: TO-220. Transistor complementario TIP31C. Transistor equivalente a TIP32, TIP32A, TIP32B, NTE292. Transistor de Unión Bipolar BJT Tipo PNP. Voltaje Colector - Emisor (VCE): -100V. Voltaje Colector - Base (VCB): -100V. Voltaje Emisor - Base (VEB): -5V. Corriente Colector (IC): -3A. Corriente Base (IB): -1A. Potencia Máxima Disipada (PD): 40W. Ganancia Máxima (hFE): 50. Frecuencia de Trabajo (FT): 3 MHz.	2.5 Bs.	Si
elc0146	ROBOTS ARTIFICIALES  ELECTRONICA UPD2114LC	UPD2114LC	Entrada de bajo voltaje: -3 V. Alto voltaje de entrada: 8 V. Corriente de carga de entrada (todos los pines de entrada): 10 mA. Corriente de fuga de E / S: 10 mA. Corriente de la fuente de alimentación: 70 mA. Fuente de alimentación: 65 mA. Encapsulado DIP. 18 pines.	10 Bs.	Si