

LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

Modulos para robótica y sus accesorios I

Última Actualización: ---> 05-01-2024

www.robotsartificiales.com

Whatsapp: 77546831

CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
rob011	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MONITOR DE FRECUENCIA CARDIACA AD8232</p>	Modulo monitor de Frecuencia Cardiaca AD8232	· Voltaje de operación: 3,3V. · Salida tipo analógica. · Pin de apagado. · Led indicador. · Salida con Jack de 3,5mm.	80 Bs.	Si
rob035	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA Capacitive Soil Moisture Sensor v1.2 SENSOR DE SUELOS</p>	Modulo Sensor Capacitivo de humedad de suelo V 1.2	Voltaje de alimentación: 3.3V - 5V DC. Corriente operación: 5mA. Voltaje de la señal de salida: 0 a 5V (Analógico). Modelo: capacitive soil moisture sensor v1.2. Vida útil: 3 años mín. Conector: PH2.0-3P. Incluye: Electrodo y cable jumper hembra. Dimensiones: 98*23 mm. Peso: 15 gramos. Conexiones: GND: Tierra (GND 0V). VCC: Voltaje de alimentación (3.3V - 5V DC). AOUT: Salida analógica.	10 Bs.	Si
rob036	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO BUFFER CONVERSION DE 5 a 3V</p>	Modulo Convertor (Buffer) de 5V a 3V ICC I2C	· IIC módulo de conversión de nivel I2C 5-3V.	6 Bs.	Si
rob037	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA 8 Canales MODULO BUFFER CONVERSION DE 1 a 6V</p>	Modulo Convertor (Buffer) de hasta 8CH 1-6V	· IIC módulo de conversión de nivel I2C 1-6v doble vía.	20 Bs.	Si

rob038	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO L298N 2 MOTORES</p>	Modulo L298N Puente H 2 motores	<ul style="list-style-type: none"> · Controlador: L298/ Doble Puente H · Interfaz de potencia: 7V~46V · Corriente máxima: 2A por canal · Voltaje de control: 5V · Nivel de entrada de señal de control: <ul style="list-style-type: none"> · Nivel alto 2.3V = $V_{in} = V_{ss}$ · Nivel bajo: $-0.3V = V_{in} = 1.5 V$ · Corriente de control: 36mA · Potencia de salida: 25W · Luces indicadoras: Encendido, control, dirección · Temperatura de operación: $-20^{\circ}C \sim +135^{\circ}C$. 	20 Bs.	Si
rob039	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO CONTROLADOR DE MOTORES PASO A PASO</p>	Modulo controlador de motores paso a paso ULN2003	<ul style="list-style-type: none"> · Tarjeta controladora de motor paso a paso con ULN2003. · El LED de cuatro fases A, B, C, D indica el estado del trabajo del motor paso a paso. · Motor paso a paso con una interfaz estándar, cuando se utiliza directamente enchufable. · Tamaño del tablero del módulo de la impulsión: 2.8cm x 2.8cm x 2cm. 	12 Bs.	Si
rob042	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO USB TIPO B a HEMBRA 2.54mm</p>	Modulo USB hembra tipo B a hembra 2.54mm	Modulo USB hembra tipo B a hembra 2.54mm.	4 Bs.	Si
rob042a	 <p>image not found or type unknown</p>	Modulo MICRO USB a hembra 2.54mm	Modulo MICRO USB a hembra 2.54mm.	4 Bs.	Si
rob043	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA CONTROLADORA DE SERVOS 16CH</p>	Controlador Servos 16CH PCA9685PW	<ul style="list-style-type: none"> · 5V compatible con un Micro controlador de 3,3V. · Resistencias de 220ohm de línea de salida. · Soporta hasta 62 circuitos integrados en una sola I2 C de autobús. · Frecuencia PWM ajustable hasta aproximadamente 1.6kHz. · Resolución de frecuencia de 12 bits. · Configurable como “push-pull” o salida de drenaje abierto. 	29 Bs.	Si

rob044	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SIM 808 GSM/GPRS/GPS</p>	Modulo SIM808 GSM-GPRS-GPS	<p>· SIM808 cuenta con 68 pastillas de SMT, y proporciona todas las interfaces de hardware entre el módulo y tableros de los clientes. · Soporte de 4 * 4 * 2 teclados. · Un módem de puerto serie completa. · Una USB, las interfaces USB puede depurar, descarga de software. · Canales de audio que incluyen una entrada de micrófono y una salida del receptor. · Interfaz de una tarjeta SIM. · Interfaz de carga. · Programable de propósito general de entrada y de salida. · Función z de soporte de Bluetooth. · Soporte PWM y ADC. · Interfaz de la tarjeta z PCM / SPI / SD, sólo una función se puede acceder de forma sincrónica. (Función por defecto es PCM).</p>	200 Bs.	Si
rob045	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA HIGROMETRO FY-12</p>	Higrómetro Mini LCD Digital Negro FY-12	<p>Rango de temperatura: -50 ° c ~ 70 ° c. La línea: alrededor de 1,5 metros. Rango de humedad de medición: 10% RH ~ 99% RH. Precisión de humedad: 5%. Resolución de visualización de humedad: 1% RH. Precisión de la temperatura: 1 ° C. Voltaje de funcionamiento: 1.5v, o baterías AG13. Período de muestreo: 10S. Dimensión: 48 x 28.5 x 15.2mm. Dimensión del LCD: 35.7 x 16.8mm. Peso Neto: 45g.</p>	23 Bs.	Si
rob046	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA GY-87 MODULO GIROSCOPIO ACELEROMETRO 10 DOF</p>	Modulo giroscopio, acelerómetro, magnetómetro y altímetro GY-87 10 DOF	<p>GY-87 Giroscopio, acelerómetro, magnetómetro y altímetro (L3GD20, LSM303D y BMP180) · Dimensiones: 22mm x 17mm. · Peso sin pines: 1g. · Tensión de servicio: 2,5 V a 5,5V. · Corriente de suministro: 8mA. · Formato de salida (I2C / SPI): · Giroscopio: una lectura de 16 bits por eje. · Acelerómetro: una lectura de 16 bits por eje. · Magnetómetro: una lectura de 16 bits por eje. · Barómetro: lectura de presión de 24 bits (sólo I2C).</p>	60 Bs.	Si
rob047	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MPU6050 MODULO GIROSCOPIO ACELEROMETRO 3 EJES</p>	Modulo Giroscopio Acelerómetro 3 Ejes MPU6050 GY-521	<p>· El modulo posee tanto Acelerómetro como Giroscopio. · El modulo es capaz de otorgar hasta 6 grados de libertad. · La alimentación necesaria para el funcionamiento del módulo es: 3V-5V. · Rango del Giroscopio: +/-250, +/-250, +/-1000 and +/-1000°/SEC 3. · Rango de Aceleración: $\pm 2 \pm 4 \pm 8 \pm 16g$. · Este módulo posee un convertidor AD de 16 bit. · La Salida proporcionada por el modulo es: Digital. · El módulo MPU cuenta con soporte para la comunicación I2C. · Tamaño: 21mm x 16mm.</p>	20 Bs.	Si

rob048	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA GY-9255</p> <p>ROBOTICA MODULO GIROSCOPIO ACELERÓMETRO 9 DOF</p>	Modulo Giroscopio Acelerómetro GY-9255 MPU9255	<p>9 ejes que combina un giroscopio de 3 ejes, un acelerómetro de 3 ejes, un magnetómetro de 3 ejes y un procesador de movimiento digital. Basado en el IC MPU-9255, que es la versión de actualización de MPU9250. · Fuente de alimentación: 3-5v (regulador interno de baja caída). · Comunicación: protocolo de comunicación estándar IIC. · Chip convertidor AD de 16 bits incorporado, salida de datos de 16 bits. · Rango del giroscopio: $\pm 250/500/1000/2000^\circ / s$. · Rango de aceleración: $\pm 2 / \pm 4 \pm / 8 \pm / 16g$. · Rango de campo: $\pm 4800uT$. · Utilizando Inmersión Gold PCB, proceso de soldadura a máquina para garantizar la calidad. · Espaciado de pines: 2,54mm. · Tamaño del módulo: 15mm * 25mm.</p>	45 Bs.	Si
rob049	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA GEEETECH</p> <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO RECONOCIMIENTO DE VOZ ARDUINO</p>	Modulo Reconocimiento de voz Geeetech	<p>· Voltaje: 4,5-5,5V. · Actual: Menos de 40mA. · Interfaz digital: interfaz UART de 5V TTL. · Interfaz analógica: conector de micrófono mono-canal de 3,5 mm + interfaz de pin de micrófono. · Tamaño: 30mm x 47,5mm. · Precisión de reconocimiento: 99% (bajo ambiente ideal). · Reconoce hasta 15 órdenes.</p>	210 Bs.	Si
rob050	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO SENSOR DE MOVIMIENTO</p>	Modulo PIR detección de movimiento HC-SR 501	<p>· Requisitos de alimentación: 3,3 a 5 VDC. · Comunicación: un solo bit de alta / baja producción. · Dimensiones: 1,27 x 0,96 x 1,0 en (32,2 x 24,3 x 25,4 mm). · Rango de temperatura: 32 a 121 ° F (0 a +50 ° C). · Ideal para sistemas de alarma, luces automaticas entre otras. · Sensor piroeléctrico (Pasivo) infrarrojo (También llamado PIR). · El módulo incluye el sensor, lente, controlador PIR BISS0001, regulador y todos los componentes de apoyo para una fácil utilización. · Rango de detección: 3 m a 6 m, ajustable mediante trimmer (Sx). · Lente fresnel de 19 zonas, ángulo 100° · Salida activa alta a 3,3V. · Tiempo en estado activo de la salida configurable mediante trimmer (Tx).</p>	13 Bs.	Si

rob050a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA HC-SR505 ROBOTICA MODULO PIR DETECCION DE MOVIMIENTO</p>	Modulo PIR detección de movimiento HC-SR505	<p>· Rango de voltaje de funcionamiento: DC4.5-20V. · Corriente de reposo: 60uA. · Salida de nivel: Gao 3,3V / Low 0V. · Activador: activador reutilizable (predeterminado). · Tiempo de retraso: el valor predeterminado de 8S + -30%. · Dimensiones del tablero: 10 * 23mm. · Ángulo de inducción: ángulo de cono 100 grados. · Distancia de detección: 3 metros. · Temperatura de trabajo: -20 a +80 grados. · Dimensiones de la lente del sensor: Diámetro: 10mm.</p>	13 Bs.	Si
rob051	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SENSOR DETECTOR DE OBSTACULOS IR</p>	Modulo Sensor detector de obstáculos IR FC-51	<p>· Ángulo de cobertura: 35 °. · Voltaje de funcionamiento: 3.0V - 6,0V. · Rango de detección: 2 cm - 30 cm (ajustable con el potenciómetro). · PCB tamaño: 3,1 cm (largo) x 1,4 cm (W). · Dimensión total: 4,5 cm (L) x 1,4 cm (W), 0.7cm (H). · el nivel de salida de discriminación: Las salidas de nivel lógico bajo cuando se detecta obstáculo. · En activo nivel de salida: Salidas nivel lógico alto cuando no se detecta obstáculo. · Consumo actual: - a 3.3V: ~ 23mA. - en 5.0V: ~ 43mA.</p>	7 Bs.	Si
rob052	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR ULTRASONICO DE DISTANCIA HC-SR04</p>	Modulo sensor ultrasónico de distancia HC-SR04	<p>· Voltaje de operación: 5V DC. · Consumo de corriente: 15mA. · Frecuencia de operación: 40Hz. · Rango de medición: 2cm - 4,5m. · Angulo de medición: 15°. · Señal de entrada Trigger: 10us TTL. · Señal de salida Echo: TTL, correspondiente a distancia medida.</p>	12 Bs.	Si
rob053	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE HUMEDAD DE SUELOS</p>	Modulo Sensor de humedad de suelos HL69	<p>· Voltaje de funcionamiento: 3,3 V ~ 5V. · Sensibilidad ajustable (en azul ajuste del potenciómetro digital) · Modo de salida dual, salida analógica más precisa. · Un agujero de perno fijo para una fácil instalación. · Con indicador de encendido (rojo) y el indicador de salida de conmutación digital (verde). · Amplificador LM393, estables. · Dimensión PCB Panel: 3 cm x 1,5cm. · Dimensión Sonda: 6cm x 2cm. · Longitud del cable: 21cm.</p>	11 Bs.	Si
rob054	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA DHT11 ROBOTICA MODULO SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA</p>	Modulo DHT11 sensor de humedad y temperatura	<p>· Detectar la humedad y la temperatura ambiente. · Rango de humedad de detección: 20% ~ 95% + / - 5%. · Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V. · Tipo de salida: Salida digital. · Con indicador de encendido (rojo). · 3 cables. · VCC: 3.3V ~ 5V. · GND. · DO: Pequeño puerto conmutador tarjeta digital de salida, conectado al microcontrolador IO puerto.</p>	13 Bs.	Si

rob055	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA DHT22 MODULO SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA</p>	Modulo DHT22 sensor de humedad y temperatura	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de alimentación: 5V. · Puerto: Digital de Dos vías un sólo bus. · Rango de temperatura: -40 a $80^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$. · Humedad: 20-90% HR $\pm 2\%$ de humedad relativa. · Tamaño: 40 x 23mm. · Peso: 4g. 	32 Bs.	Si
rob056	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA KY-037 KY-038 ROBOTICA SENSOR DE SONIDO</p>	Modulo Sensor de sonido KY-037 y KY-038	<ul style="list-style-type: none"> · Chip principal LM393. · Micrófono de condensador eléctrico. · Características señal de un solo canal de salida. · Señal de salida de nivel bajo utilizado para el control de sonido luz. · Gran módulo para sistema de alarma sonora. · Voltaje de funcionamiento: 4-6 V para DC. 	12 Bs.	Si
rob057	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR DE GAS</p>	Modulo sensor de gas MQ-2	<ul style="list-style-type: none"> · Chip LM393, ZYMQ-2 sensor de gas. · Voltaje de trabajo: DC5V. · Salida Análoga (0 ~ 5V, a mayor concentración, mayor voltaje). · Salida Digital TTL. 	15 Bs.	Si
rob058	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO CONTROL REMOTO IR</p>	Modulo control remoto IR	<ul style="list-style-type: none"> · Teclas de función: 20. · Frecuencia de operación del receptor: 38KHz. · Distancia transmisión: 8m. · Ángulo efectivo de sensado: 60 grados. · Corriente estática: 3 - 5uA. · Corriente dinámica: 3 - 5mA. · Dimensiones (del control remoto): 8.5 x 4 x 0.65 cm (L x A x t). 	16 Bs.	Si
rob058a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA KIT MODULO DE CONTROL REMOTO</p>	Kit de módulo de control remoto IR	<ul style="list-style-type: none"> · Número de botones: 21 botones. · Distancia de operación: 8-11m. · Frecuencia: 38kHz. · Codificación NEC. · Ángulo de operación de 60 grados. · El kit incluye el control, receptor y tarjeta de conexión. 	25 Bs.	Si
rob059	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ETHERNET RJ45 ENC28J60</p>	Modulo ethernet RJ45 ENC28J60	<ul style="list-style-type: none"> · Chip Ethernet: ENC28J60. · Voltaje de operación: 3.3V. · Interfaz: SPI (compatible con SmartM51 y AVR). · Reloj SPI: 20MHz. · Máxima tasa de transferencia: 10Mbps. · Frecuencia de reloj: 25MHz. · Conector: Estándar 2x5 (microcontrolador o Arduino) RJ45. · Compatibilidad: · Redes 10/100/1000Base-T. · Transformador de Aislamiento. · Soporta: Modos Full-Duplex y Half-Duple. 	45 Bs.	Si

rob060	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO WIFI ESP8266 ESP01</p>	Modulo WiFi ESP8266 ESP-01	<ul style="list-style-type: none"> · Protocolos soportados: 802.11 b/g/n. · Wi-Fi Direct (P2p), Punto de Acceso. · Stack TCP/IP integrado. · PLL, reguladores y unidades de manejo de energía integrados. · 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. 	25 Bs.	Si
rob063	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA HC-05 HC-06 ROBOTICA MODULO BLUETOOTH</p>	Modulo Bluetooth HC-05 o HC-06	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth HC-05 · Compatible con el protocolo Bluetooth V2.0. · Voltaje de alimentación: 3.3VDC - 6VDC. · Voltaje de operación: 3.3VDC. · Baud rate ajustable: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200. · Baud rate por defecto: 9600. · 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. Bluetooth HC-06 · Compatible con el protocolo Bluetooth V2.0. · Voltaje de alimentación: 3.3VDC - 6VDC. · Voltaje de operación: 3.3VDC. · Baud rate ajustable: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 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. 	40 Bs.	Si
rob064	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RECEPTOR FM TEA5767</p>	Modulo Receptor FM TEA5767	<ul style="list-style-type: none"> · Alimentación: 5V. · Rango de frecuencias: 76 - 108MHz. · Protección contra polarización inversa. · Conector para antena. · Comunicación I2C. · Led indicador de encendido. · Conector para auricular. · Alta sensibilidad. · Control automático de ganancia AGC. · Mute. 	60 Bs.	Si
rob065	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LECTOR MICRO SD</p>	Modulo lector tarjeta micro SD	<ul style="list-style-type: none"> · Soporta tarjetas Micro SD, tarjeta Micro SDHC (tarjeta de alta velocidad). · Placa de circuito de conversión de nivel que las interfaces de nivel de 5 V o 3.3 V. · Fuente de alimentación es de 4.5 V ~ 5.5 V, 3.3 V placa de circuito regulador de voltaje. · Es un estándar de interfaz de comunicación SPI interfaz. 	10 Bs.	Si

rob066	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA DS1302</p> <p>ROBOTICA MODULO RELOJ RTC DS3231</p>	Modulo Reloj RTC DS3231 y DS1302	<ul style="list-style-type: none"> · Tensión de funcionamiento: 3.3V / 5V. · Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 70c. · Índice de rendimiento principal DS1302. · Amplio voltaje de funcionamiento: 2.0 ~ 5.5 V · Cuando el voltaje de funcionamiento es 2.0V, la corriente es inferior a 300 nA. · 8 pines de montaje DIP o facultativo encapsulación 8 pines SOIC acuerdo con montaje de superficie. · Simple interfaz de línea de 3. 	18 Bs.	Si
rob066a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>ROBOTICA MODULO RELOJ RTC DS1307 24C32</p>	Modulo Reloj RTC DS1307 24C32	<ul style="list-style-type: none"> · El chip DS1307 maneja todas las funciones de reloj-calendario con compensación de año biciesto. · Interfaz con la mayoría de los microcontroladores a través de I2C. · Compatible con Arduino, hay variedad de librerías para acceder al RTC. · Batería de respaldo para el RTC incluida en el módulo. · Cristal, resistencias pull-up y componentes de apoyo incluidos en el módulo. · Voltaje de alimentación: 4,5-5,5VDC. · Memoria EEPROM I2C: 24c32. 	18 Bs.	Si
rob067	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES</p> <p>ROBOTICA MODULO RELÉ 250AC/30DC * 5V</p>	Modulo Relé 250AC/30DC * 5V 1 salida	<ul style="list-style-type: none"> Relé (Relay) de 1 canal. Led de energizado e indicador de acción del relé (enciende cuando la bobina del relé esta activa). Voltaje de operación 250VAC/30VDC. Voltaje de la bobina (relé) 5V. Corriente de operación 10A. Corriente de activación por relé 15mA~20mA. Utilizar diodo freewheeling (volante) en paralelo con cargas inductivas para evitar sobrevoltajes. 	11 Bs.	Si
rob067a	 <p>ROBOTS ARTIFICIALES</p> <p>ROBOTICA MODULO RELÉ 250AC/30DC * 5V</p>	Modulo Relé 250AC/30DC * 5V 1 salida	<ul style="list-style-type: none"> Canales: 1 canal. Alimentación y Control: 5VDC. Corriente de activación 20mA por canal. Tensión máxima en AC: 250V/10A por canal. Tensión máxima en DC: 30V/10A por canal. LEDs indicadores (1 por canal). 	14 Bs.	Si
rob068	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p> <p>ROBOTICA MODULO RELÉ 250AC/30DC * 12V</p>	Modulo Relé 250AC/30DC * 12V 1 salida	<ul style="list-style-type: none"> · Opto acoplador a bordo EL817, fuerte capacidad anti-interferencia con aislamiento óptico. · 12V relé soporta 10A / 250VAC, 10A / 30VDC. · El módulo puede conectarse directamente al enlace de E/S del Microcontrolador. · El módulo tiene una protección de diodo libre. · Dimensiones del PCB: 47,0 (mm) x 17,7 (mm). 	14 Bs.	Si

rob069	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELE 250AC/30DC * 12V</p>	<p>Modulo Relé 250AC/30DC * 5V, 2 salidas</p>	<p>· Tarjeta de interfaz de relé de 5V 2 canales, cada uno necesita corriente con 15-20mA. · Equipado con relé de AC250V 10A; DC30V 10A. · Interfaz estándar que puede ser controlada directamente por el Microcontrolador (lógica 8051, AVR, PIC, DSP, ARM, ARM, MSP430, TTL).</p>	16 Bs.	Si
rob070	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELE 250AC/30DC * 5V</p>	<p>Modulo Relé 250AC/30DC * 12V, 2 salidas</p>	<p>· 12V placa con 2 canales de relés, y cada uno necesita corriente con 50-60mA. · Relé de alta corriente, AC250V 10A; DC30V 10A. · Indicación de los LEDs para el estado de la salida de relé. · Tamaño del módulo: 5.0cm * 4.0cm * 1.7cm (L * W * H).</p>	21 Bs.	Si
rob071	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELE 250AC/30DC * 5V</p>	<p>Modulo Relé 250AC/30DC * 5V, 4 salidas</p>	<p>· Tensión nominal: AC220V / DC30V. · Potencia de la bobina: 0.1A 0.5W. · Corriente nominal: 10A. · Corriente del interruptor de contacto: 0.1A. · Tensión del interruptor de contacto: 5V. · Carga del contacto: 2000W. · Salida máxima del relé: DC30V 10A, AC250V 10^a. · LED de indicación para el estado de la salida de relé. · VCC: polo positivo del sistema de potencia. · GND: polo negativo del sistema de potencia. · IN1 - IN4: Puerto de control del relé. · Tamaño: 77 * 53 * 17m m (L * W * H).</p>	27 Bs.	Si
rob072	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO FTDI USB A TTL</p>	<p>Modulo adaptador FT232RL de FTDI USB a serial TTL</p>	<p>· Utiliza el chip FT232RL. · Indicador de comunicación del transceptor RXD/TXD; · Fuente de alimentación del USB, puede elegir 5V o 3.3V, fijado por el puente. · Se puede usar para Arduino Pro Mini.</p>	23 Bs.	Si
rob072a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO FTDI USB A TTL CON INTERRUPTOR</p>	<p>Modulo FT232RL de FTDI USB a TTL 3,3V-5,5V</p>	<p>· Chip FTDI FT232RL. · Exporta todos los puertos de señal del chip FT232RL, nivel TTL/CMOS. · Indicador de comunicación del transceptor RXD/TXD. · Alimentación por USB, nivel de interfaz de 5 V o 3,3 V seleccionable (si se requieren otros niveles, el voltaje objetivo se puede proporcionar directamente en los pines VCC y GND).</p>	28 Bs.	Si
rob073	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SEGUIDOR DE LINEA TCRT5000</p>	<p>Módulo seguidor de línea básico TCRT5000</p>	<p>· Dimensiones: 10mm x 40mm. · Voltaje de operación: 4.5V a 5.5V. · Distancia de operación: Desde 1mm hasta 12mm. · Construido con el sensor TCRT5000. · Salida digital.</p>	8 Bs.	Si

rob074	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SEGUIDOR DE LINEA TCRT5000L</p>	Modulo seguidor de línea TCRT5000 con potenciómetro	<ul style="list-style-type: none"> · Integrado infrarrojo TCRT5000 sensor reflectante. · La distancia de detección: 1mm - 8mm aplica la distancia focal de 2,5 mm. · La señal de salida del comparador limpio, buena onda, la capacidad de conducción, más de 15 mA. · Con un potenciómetro de precisión de ajuste de sensibilidad ajustable multi-vueltas. · Voltaje de trabajo: 3.3V-5V. · El formato de salida: salidas de conmutación digital (0 y 1). · Un tamaño pequeño tablero PCB: 3.2cm x 1.4cm · Integrado comparador LM393 voltaje amplio. · Tiene dos salidas una digital y una analógica. 	10 Bs.	Si
rob074a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA KY-033 ROBOTICA MODULO SEGUIDOR DE LINEA CTRT5000</p>	Modulo seguidor de línea CTRT5000 KY-033	<ul style="list-style-type: none"> · Sensor: CTRT5000. · Voltaje: 5VDC. · Tamaño: 40x12mm. 	8 Bs.	Si
rob075	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE LUZ</p>	Modulo Sensor de Luz BH1750	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Operación: 3V - 5V. · Interfaz digital a través de bus I2C con capacidad de seleccionar entre 2 direcciones. · Respuesta espectral similar a la del ojo humano. · Realiza mediciones de iluminancia y convierte el resultado a una palabra digital. · Amplio rango de medición 1-65535 lux. · Modo de bajo consumo de energía. · Rechazo de ruido a 50/60 Hz. 	25 Bs.	Si
rob076	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE COLORES</p>	Modulo Sensor de color TCS230 TCS3200	<ul style="list-style-type: none"> · Escala la frecuencia de salida · Opera desde una sola fuente de alimentación de 2.7 a 5.5V. · Pin de apagado de funciones. · Error no lineal de 0.2% a 50 kHz. · Alta Resolución de conversión de la intensidad de luz a frecuencia. · Modo de bajo consumo de energía. · Leds incluidos en el PCB para iluminar el objeto a reconocer. · Se comunica directamente con un Microcontrolador (PIC, Arduino, etc.). · Distancia optima de detección 10mm. 	28 Bs.	Si
rob077	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TECLADO MATRICIAL ARDUINO</p>	Teclado matricial para Arduino	<ul style="list-style-type: none"> · Clasificación del circuito: 35V (DC), 100mA, 1W. · Resistencia de contacto: 10Ω ~ 500Ω. · Resistencia de aislamiento: 100MΩ 100V. · Fuerza dieléctrica: 250VRms (50 ~ 60Hz 1min). · Fluctuación de choque eléctrico: 5 ms. · Vida útil: tipo táctil: = un millón de veces. 	7 Bs.	Si

rob078	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA CONTROL PS2 PARA ARDUINO</p>	Control de juegos PS2 con modulo adaptador para Arduino	<ul style="list-style-type: none"> · Estado de la tecnología de tecnología inalámbrica de 2,4 GHz. · Utilice pilas 3xAAA (no incluidas). · Palancas ergonómicas. · Detección automática para una configuración simplificada. 	220 Bs.	Si
rob079	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO PANTALLA 16 * 2 CARÁCTERES</p>	Modulo pantalla LCD de caracteres IIC/I2C/TWI/SPI 1602 16x2	<ul style="list-style-type: none"> · Interfaz: IC/I2C/TWI/SPI. · Tensión de alimentación: 5V. · La retroiluminación y el contraste se ajustan mediante un potenciómetro. · Viene con 2 interfaces IIC, que pueden ser conectadas por Línea Dupont o cable dedicado IIC. · Tamaño: 54 * 19mm. · Peso neto: 6g. · Color principal: Negro. 	20 Bs.	Si
rob079a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LCD 16x2 con I2C</p>	Modulo Pantalla LCD 16x2 con I2C incorporado	<ul style="list-style-type: none"> · Pantalla LCD. · Resolución 16x2. · Color de pantalla Azul. · Retroalimentación ajustable por medio de potenciómetro. · Activación de retroalimentación por medio de jump y/o código. 	30 Bs.	Si
rob080	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA IC2 INTERFAZ SERIAL PARA LCD 16x2</p>	Modulo I2C interfaz serial para LCD 16x2 y superiores	<ul style="list-style-type: none"> · Con este módulo, usted podrá controlar una Pantalla LCD de tamaños 16x2 a 20x4. · El control se hará mediante el protocolo de comunicación I2C, estos pines (SDA y SCL) varían en su posición dependiendo del modelo del Arduino, por lo que debe asegurarse bien cuáles son los pines de conexión. · El protocolo I2C permite además conectar 2 o más módulos I2C en paralelo sin que estos interfieran entre sí, de esta manera con un Arduino podría controlar 2 o más Pantallas LCD y que estas muestres información diferente. 	9 Bs.	Si
rob082	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA DISPLAY 4 DIGITOS ARDUINO</p>	Display 4 dígitos Arduino (Reloj o normal)	<ul style="list-style-type: none"> · Módulo Display 7 Segmentos 4 Dígitos basado en el integrado TM1637, ideal para agregar fácilmente interfaces de usuario basadas en display de 7 segmentos a tus aplicaciones basadas en Microcontrolador si hacer uso de muchas líneas. 	17 Bs.	Si
rob086	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA PANTALLA LCD DE 128x160 1.8"</p>	Modulo pantalla LCD ST7735S 128x160 1,8"	<ul style="list-style-type: none"> · Modulo LCD que incorpora el controlador: ST7735S. · Pines de entradas y salidas soldados para mayor comodidad en cuanto a la conexión. · Pantalla Qvga a color con resolución de 128x160. · Tamaño de la pantalla: 1.8 pulgadas. · Voltaje de alimentación: 5V. 	43 Bs.	Si

rob087	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA PANTALLA LCD DE 240x320 2.4"</p>	<p>Modulo pantalla LCD ILI9341 240x320 2.4"Touch</p>	<p>· Voltaje de funcionamiento: 3,3V. · Resolución: 240 x 320 pixeles. · Tamaño: 67 x 40mm 2.2 pulgadas. · Controlador: ILI9341.</p>	80 Bs.	Si
rob090	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MODULO SENSOR DE CORRIENTE BASICO</p>	<p>Modulo sensor de corriente ACS712 30A</p>	<p>· Voltaje de salida: Analógica 66mV/A. · Voltaje de operación: 4.5V ~ 5.5V. · Salida de voltaje sin corriente: VCC/2. · Dimensiones PCB: 31(mm) x 14(mm). · Ancho de banda 80 kHz. · Error Total Salida: 1.5% at TA = 25°C. · Resistencia interna: 1.2 mO. · Mínimo voltaje de aislamiento entre pines 1-4 a pines 5-8: 2.1 kVRMS. · Sensitividad de salida: 66 a 185 mV/A.</p>	19 Bs.	Si
rob091	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MODULO SENSOR DE CORRIENTE ACS712</p>	<p>Modulo Sensor de corriente ACS712 30A GY-712</p>	<p>· Dimensiones: 36,0 x 18,0 x 11,6mm. · VCC: 5.0V. · Consumidor: 10 mA. · Salida: Analógico 185mV/A. · Gama Temp: Industrial -40°C + 85°C. · PCB: FR4 RoHs Henig.</p>	19 Bs.	Si
rob092	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA SENSOR HB100 RADAR</p>	<p>Sensor HB100 Radar Movimientos Efecto Doppler</p>	<p>Voltaje de Operación: 5V DC. Corriente de Operación: 40mA. Frecuencia de Trabajo: 10.525GHz. Dimensiones: 38x45x7mm.</p>	33 Bs.	Si
rob093	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA PORTAPILAS CR2032 ARDUINO LILYPAD</p>	<p>Modulo de alimentación Lilypad CR2032</p>	<p>· Módulo Portapilas Lilypad para baterías CR2032.</p>	5 Bs.	Si

rob094	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA Kit ROBOTICA MODULO RFID RC522</p>	Modulo RFID RC522 Kit con Lector, llavero, Tag y tarjeta	<ul style="list-style-type: none"> · Referencia chip: MFRC522. · Soporta tarjetas tipo: mifare1 S50, mifare1 S70, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare DESFire. · Corriente de operación 13-26mA / DC 3.3V. · Corriente máxima: 30mA. · Frecuencia de operación: 13.56MHz. · Velocidad de comunicación: 106KBPS. · Capacidad: 8KB EEPROM. · Chip: Philips Mifare 1 S50. · Distancia de lectura/escritura : 2.5 ~ 10 cm. · Tiempo de lectura/escritura : 1 ~ 2 ms. · Temperatura de operación: -20 ~ 85 ?. 	25 Bs.	Si
rob095	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TRANSMISOR RECEPTOR DE 433 MHZ</p>	Modulo Transmisor (Tx) y Receptor (Rx) de 433Mhz	<ul style="list-style-type: none"> Transmisor: · Tensión de trabajo: 3V~12V. · Corriente de trabajo: max=40mA (12V), min=9mA(3V). · Modo de resonancia: resonancia ondas de sonido (SAW). · Modo de modulación: ASK/OOK. · Trabajo de frecuencia: 315MHz-433.92MHz, frecuencia personalizada está disponible. · La potencia de transmisión: 25mW (315MHz at 12V). · Error de frecuencia: +150kHz (max). · Velocidad: =10Kbps. Receptor: · Tensión de trabajo: 5.0VDC +0.5V. · Corriente de trabajo:=5.5mA (5.0VDC). · Método de trabajo: OOK/ASK. · Trabajo de frecuencia: 315MHz-433.92MHz, frecuencia personalizada está disponible. · Ancho de banda: 2MHz (315MHz, teniendo resultado de prueba bajo en la sensibilidad 3dBm). 	8 Bs.	Si
rob097	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELÉ 8 CANALES y 5V</p>	Modulo Relé 250AC/30DC 5V, 8 canales con leds	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de operación 250VAC/30VDC. · Voltaje de la bobina (relé) 5V. · Corriente de operación 10A. · Corriente de activación por relé 15mA~20mA. · Canales 8 (independientes comandados por transistor). · LED indicador Para cada canal (cuando la bobina está activa). · Tamaño 4.4cm x 13.8cm. 	52 Bs.	Si
rob098	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SWITCH MAGNETICO</p>	Modulo sensor magnético con Interruptor	<ul style="list-style-type: none"> · Tamaño de la PCB: 24.0mm X 21.0mm X 1.6mm. · Voltaje de trabajo: 3,3 o 5V DC. · Voltaje de funcionamiento: 3.3 o 5V DC. · Interfaces compatibles: interfaz 2,54 de 3 pines e interfaz Grove de 4 pines (1). · Nota 1: S para el puerto de salida digital V y G para la tensión en el colector común y tierra respectivamente. 	15 Bs.	Si

rob099	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MATRIZ DE 64 LEDS</p>	Modulo panel luminoso de matrices LED 8x8 (64) con driver MAX7219	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Trabajo: 4,7 - 5,3 V. · 64 Leds individuales. · Tensión típica: 5V. · Consumo de corriente: 320mA. · Corriente de trabajo máxima: 2A. · Temperatura: 0 -50°C. · Temperatura de trabajo: 25. 	19 Bs.	Si
rob100	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MATRIZ DE 256 LEDS</p>	Modulo panel luminoso de matrices LED 64x4 (256) con driver MAX7219	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Trabajo: 4,7 - 5,3 V. · 256 Leds individuales. · Tensión típica: 5 V. · Consumo de corriente: 320mA. · Corriente de trabajo máxima: 2A. · Temperatura: 0 -50°C. · Temperatura de trabajo: 25. 	56 Bs.	Si
rob101	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LASER DE 650 nm</p>	Modulo sensor laser 650nm diodo de cobre KY-008	<ul style="list-style-type: none"> · Punto láser. · Voltaje de funcionamiento 5 V. · Potencia 5 mw. · Longitud de onda 650nm. · OD 6mm. 	10 Bs.	Si
rob102	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO CAMARA SERIAL OV7670</p>	Modulo cámara serial OV7670 640 x 480	<ul style="list-style-type: none"> · Esta cámara toma fotografías de tamaño: 640X480. · Voltaje de entrada 2.5V o 3.3V. · Energía de trabajo: 60mW/15fps · VGA. · Temperatura de operación: -30 *C a 70 *C. · Operación estable con temperaturas de: 0 *C a 50 *C. · ¿Formato de salida (8-bit)? YUV/YCbCr4: 2:2 RGB565/555/444 GRB4: 2:2 Raw RGB Data. · Tamaño óptico: 1 / 6". · 25° de campo de visión. · El porcentaje máximo de fps (fotogramas por segundo) 30fps · VGA. · Sensibilidad 1.3V / (Lux-sec). · 46 dB SNR. · 52 dB rango dinámico. · Tamaño del módulo: 3,6cm x 3,6cm. 	40 Bs.	Si
rob103	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE LLUVIA</p>	Modulo sensor de lluvia (Raindrops) YL-83	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Operación: 3,3V-5V. · Tamaño de PCB: 3,2cm x 1,4cm. · Tamaño de celda: 5cm x 4cm. · Chip Comparador: LM393. 	10 Bs.	Si
rob105	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO GRABADOR Y REPRODUCTOR DE SONIDO</p>	Modulo Grabador y Reproductor de Sonido ISD1820	<ul style="list-style-type: none"> · Chip principal: ISD1820. · Tamaño: 38 mm * 42,5mm. · Voltaje de funcionamiento: DC 3 ~ 5V. 	20 Bs.	Si

rob117	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE GAS CO2 MG-811</p>	Modulo sensor de gas CO2 MG-811 Dióxido de carbono	<p>· Voltaje 5V. · Salida digital DO (comparador). · Salida analógica AO (amplificador). · Salida comparador de temperatura. · Potenciómetro para ajustar amplificación. · Potenciómetro para ajuste de comparador. · Peso: 10g. · El sensor se calienta y se puede sentir al tacto. El voltaje se incrementa hasta que se nivela, ya que el sensor esté caliente, estará listo para detectar el CO2 · La salida analógica tiene un rango de 0 a 2V a mayor voltaje de salida es menor la concentración del gas, para mayor información revisar la hoja de datos. · Cuando la temperatura ambiente cambia el voltaje de salida también varía, y el sensor de CO2 a una temperatura más alta detección más eficaz.</p>	260 Bs.	Si
rob124	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA FUENTE DE ALIMENTACION VARIABLE 0-30V</p>	Fuente de alimentación variable 0-30V (desarmado)	<p>Tensión de entrada: 24V. Corriente máxima de entrada: 3A. Voltaje de salida: regulable de 0 a 30V. Corriente de salida: regulable de 2mA a 3A. Ruido: menor que 0.01%. Led indicador de sobrecarga en la salida. Protección contra sobrecarga y cortocircuito.</p>	50 Bs.	Si
rob160	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO COM SERIAL MAX232</p>	Modulo COM Serial Max232	<p>· Voltaje de trabajo: 3,3V - 5,5V. · Tamaño: 30mm x 20mm. · Se puede utilizar para programar STC MCU, NXP MCU, Renesas MCU, STM32 MCU, N +2EC MCU · Chip de comunicación: MAX3232 doméstico. · Puerto: TX, RX, VCC y GND.</p>	15 Bs.	Si
rob161	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ADXL345 3 EJES</p>	Modulo acelerómetro ADXL345 3 Ejes	<p>· Voltaje de alimentación: 2,0 - 3,6V DC. · Bajo consumo de potencia: 40 µA en modalidad de medición y 0.1 µA en modo de espera 2,5V. · Detección de caída libre. · Compatible con interfaces SPI e I2C.</p>	35 Bs.	Si
rob162	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LCD 16x4</p>	Modulo pantalla LCD 1604 16x4 de caracteres IIC/I2C/TWI/SPI	<p>· Dimensión del esquema: 87,0 x 60,0 x 13,5mm. · Área de visualización: 62,0 x 26,0mm. · Tamaño de los caracteres: 2,95 x 4,75mm · Tipo LCD: STN, NEGATIVO. · Luz de fondo: LED BLANCO. · Conductor IC: SPLC780D1. · Tensión de alimentación: 5V. · Temperatura de funcionamiento: -20 a 70°C. · Temperatura de almacenamiento: -30 a 80°C.</p>	35 Bs.	Si

rob163	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO 4 VIAS DE SENSORES DE OBSTACULOS</p>	Modulo para 4 vias de sensores de obstaculos	<p>· Voltaje: DC 3.3V-5V. · Temperatura: -10 ? - +50 ? · Diámetro tornillos: M3. · Detección: 1 mm a 60 cm ajustable · Tamaño: El panel de control de 42 mm × 38 mm × 12 mm, modulos: 25mm × 12mm × 12mm. · Salida: Interfaz de 6 hilos (salida de la señal de 4 vias) · Señal: Nivel TTL.</p>	30 Bs.	Si
rob164	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE PH CONECTOR BNC</p>	Modulo sensor de PH con cable coaxial BNC	<p>Modulo Sensor: · Calefacción voltaje: $5 \pm 0.2V$. · Corriente de trabajo: 5-10mA. · Rango de concentración Detectable: PH 0-14. · Detección de rango de Temperatura: 0-80° · Tiempo de respuesta: = 5s · Tiempo de estabilización: =60s · Componente de Energía: = 5W · Temperatura de trabajo: -10~50° (temperatura nominal de 20°). · Humedad: 95% HR (humedad nominal de 65% de HUMEDAD RELATIVA). · Tamaño del módulo: 42mm × 32mm × 20mm. · Salida de la señal: Analógica. · Diámetro de Tornillos: M3. Sonda BNC: · Rango de PH: PH 0-14. · Rango de temperatura: 0-60°C. · Punto cero: $7 \pm 0.5PH$. · Error álcali: 0,2PH.</p>	190 Bs.	Si
rob167	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LCD 20x4</p>	Modulo pantalla LCD 2004 20x4 de caracteres IIC/I2C/TWI/SPI	<p>· Controlador LCD equivalente a la norma industrial HD44780. · Interfaz paralela de 4 o 8 bits compatible. · Muestra 4 líneas x 20 caracteres. · Funcionamiento con 5V DC.</p>	40 Bs.	Si
rob168	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO PUENTE H 30A - 1 SALIDA</p>	Modulo Puente H de 1 puerto 30A	<p>· Voltaje máximo: 16V. · Corriente máxima: 30A. · Corriente continua de trabajo (Se necesita disipador): 14A. · Frecuencia de PWM: 20kHz. · Cuenta con protección térmica. · Protección para sobre voltaje. · Resistencia del mosfet: 19mOhms. · Compatible con Arduino UNO y Arduino MEGA.</p>	50 Bs.	No
rob170	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELAY DE ESTADO SOLIDO 4 SALIDAS</p>	Modulo Relé de Estado Solido 5V, 4 salidas	<p>· Voltaje de carga máximo: 220 VAC 60/50 Hz. · Corriente de carga máximo por canal: 2A. · Velocidad: -1ms (aprox). · Voltaje de conmutación: 5vDC. · Compatible con: Arduino o microcontrolador. · Señal de activación: TTL. · Número de canales: 2.</p>	49 Bs.	Si

rob171	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO SENSOR HALL ELECTROMAGNETICO</p>	Modulo sensor Hall Electromagnetico	<ul style="list-style-type: none"> · Alimentación desde 3V hasta 24V DC. · Salida analógica. · Salida digital a través de amplificador operacional. · Agujero fijación de 3mm de diámetro. · Dimensiones 36mm x 15mm. 	12 Bs.	Si
rob173	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA</p> <p>SENSOR MQ-9 MONOXIDO DE CARBONO Y OTROS GASES TOXICOS</p>	Modulo Sensor MQ-9 Monóxido de Carbono	<ul style="list-style-type: none"> · Módulo Tamaño: 30 × 19 × 20mm. · Voltaje de entrada: DC5V. · Disipación de energía: 150 mA. · Salida DO: 0,1 - 5V. · Salida AO: 0,1 - 0,3V. · Concentración detectable: 10-1000 ppm CO. · Diseño de doble cara de alta calidad. · Indicación de voltaje y señal TTL. · Tiene mejor detección para el monóxido de carbono. · Tiene una larga vida útil y estabilidad confiable. · Adecuado para la detección de monóxido de carbono, gas, etc. 	23 Bs.	Si
rob174	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO SIM800L</p>	Modulo SIM 800L GSM-GPRS 5V	<ul style="list-style-type: none"> · Quad-band 850/900/1800 / 1900MHz. · Hacer y recibir llamadas de voz usando un auricular o un altavoz de 80 externo + micrófono. · Enviar y recibir mensajes SMS. · Enviar y recibir datos GPRS (TCP / IP, HTTP, etc). · Interfaz de comandos AT con detección de "transmisión automática". · Fuente de alimentación externa: DC 5V. 	120 Bs.	Si
rob176	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO DATOS EEPROM I2C AT24C256</p>	Módulo almacenamiento de datos EEPROM I2C AT24C256	<ul style="list-style-type: none"> · El módulo admite chips de la serie AT24C256. · Indicador de encendido incorporado. · Resistencia interna incorporada para comunicaciones I2C requeridas. · Tamaño de la placa PCB: 36.5 (mm) x12 (mm). 	20 Bs.	Si
rob179	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA</p> <p>MODULO LCD 12864</p>	Modulo LCD 12864 matriz	<ul style="list-style-type: none"> · Resolución: 128x64 pixeles. · Tamaño: 93x70x9mm. · Área de visión: 72x40mm. · BackLight: Azul. · Interface: serial o paralela. · Alto contraste. · Voltaje de operación: 4.5V a 5V. · Compatible con cualquier Microcontrolador o ARDUINO. 	65 Bs.	Si

rob180	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA PCF8591 MODULO CONVERTIDOR ANALOGICO - DIGITAL</p>	Modulo convertidor analógico - digital PCF8591	<p>· Rango de tensión de funcionamiento PCF8591 de 2,5V a 6V. · Baja corriente de espera a través de la entrada / salida en serie del bus I2C. · PCF8591 por 3 direcciones de pines de dirección de hardware. · Tasa de muestreo PCF8591 Tasa de bus I2C decidida. · 4 entradas analógicas programables como entradas individuales o diferenciales. · Rango de voltaje analógico PCF8591 de VSS a VDD. · PCF8591 circuito integrado de seguimiento y retención · Convertidor A/D de aproximación sucesiva de 8 bits a través de una ganancia DAC de salida analógica.</p>	22 Bs.	Si
rob185	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ULTRASONICO DE DISTANCIA JSN-SR04T</p>	Módulo ultrasónico de distancia JSN-SR04T a prueba de agua	<p>· Parámetros eléctricos: JSN-SR04T. · Voltaje de funcionamiento: DC 5V. · Corriente de reposo: 5mA. · Trabajo actual total: 30mA. · Frecuencia de emisión acústica: 40khz. · Distancia más lejana: 4,5m. · Persiana: 25cm. · Tamaño del módulo: 41mm * 28,5mm. · Resolución: alrededor de 0,5cm.</p>	65 Bs.	Si
rob186	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA 12V MODULO RELAY CON TEMPORIZADOR</p>	Modulo Relé con temporizador	<p>· Voltaje de funcionamiento: 5V / 12V / 24V (+/- 10%). · Trabajo actual: Ø 5V / menos de 90mA (cuando el relé no funciona menos de 15mA, apague la pantalla menos de 3mA). Ø 12V / menos de 50mA (cuando el relé no funciona menos de 15mA, apague la pantalla menos de 3mA). Ø 24V / menos de 35mA (cuando el relé no funciona menos de 15mA, apague la pantalla menos de 3mA). · Temperatura de trabajo: -20 ? -60 ? (Límite rango-30 ? -70 ?). · Capacidad de carga: Ø La capacidad de carga máxima del interfaz del módulo normalmente abierto: CC 0-30V/10A, AC 0-250V/10A. Ø El módulo normalmente cerrado interfaz capacidad de carga máxima: DC 0-28V/10A, AC 0-125V/10A.</p>	32 Bs.	Si
rob187	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA ANTENA DE CONECTOR IPEX PARA SIM800L</p>	Antena de conector IPEX para SIM800L GPRS	<p>· Tipo: Antena con conector IPEX. · Uso: SIM800L GSM GPRS.</p>	30 Bs.	Si

rob192	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LECTOR HUELLAS DIGITALES</p>	<p>Lector de huellas digitales para Arduino</p>	<p>· Tensión de alimentación: DC 3.3V. · Corriente de suministro: Corriente: 120mA. · Corriente de pico: 140mA. · Tiempo de la imagen de la huella dactilar: 1.0 segundos. · Tamaño de la ventana: 14 x 18mm. · Modo de coincidencia: Modo de coincidencia (1: 1). · Modo de búsqueda (1: N). · Firma Archivo: 256 bytes. · Archivos de plantilla: 512 bytes. · Capacidad de almacenamiento: 1.000. · Nivel de seguridad: cinco (de bajo a alto: 1, 2, 3, 4, 5). · False Accept Rate (FAR): 0,001% (nivel de seguridad 3). · Falsa tasa de rechazo (FRR): 1,0% (nivel de seguridad 3). · Tiempo de búsqueda: 1,0 segundos (1: 500, la media). · Interfaz de PC: UART (nivel lógico TTL) o USB2.0 / USB1,1.</p>	150 Bs.	Si
rob192a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LECTOR HUELLAS DIGITALES R307</p>	<p>Lector de huellas digitales R307</p>	<p>· Tipo: Óptico. · Vida del sensor: 100 millones de veces. · Indicadores estáticos: 15KV. · Interfaz: USB2,0 / UART (nivel lógico TTL). · Velocidad de transmisión de comunicación RS232: 9600BPS ~ 115200BPS cambiabile. · Superficie de captura de imagen 15 × 11 (mm). · Velocidad de verificación: 0,2seg. · Velocidad de escaneo: 0,3 segundos. · Tamaño del archivo de caracteres: 256 bytes. · Tamaño de la plantilla: 512 bytes. · Capacidad de almacenamiento: 1000. · Nivel de seguridad: 3 (1, 2, 3, 4, 5 (más alto)). · Tasa de aceptación falsa (FAR): =0,0001%. · Tasa de rechazo falso (FRR): =0,1%. · Resolución: 500 DPI. · Voltaje: 4,2--6VDC (o 3,3V). · Corriente de trabajo: típico =75mA.</p>	160 Bs.	Si
rob193	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA 1.5-35V REGULADOR DE VOLTAJE DC-DC</p>	<p>Modulo (reductor) regulador de voltaje LM2596 con display</p>	<p>· Disponible en colores: Azul y verde. · Voltaje de entrada: 4 - 35V. · Voltaje de salida: 1,25 - 24V. · Max. Corriente de salida: 3A. · Max. Potencia de salida: 15W. · Temperatura de trabajo: - 20 ~ + 50°C. · Eficiencia de conversión: 90%.</p>	23 Bs.	Si
rob194	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MAGNETOMETRO BRUJULA</p>	<p>Modulo Brújula GY-273 HMC5883L</p>	<p>· Magnetómetro, brújula, compás digital de 3 ejes. · Interfaz con el Microcontrolador a través de I2C. · Alimentación de 3 a 5 volts. · Rango completo de +/- 8 Gauss. · Resolución de 5 milli-gauss. · Adaptación de niveles para sistemas de 5V.</p>	32 Bs.	Si

rob195	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA SENSOR TEMP.-HUMEDAD PRESION BAROMETRICA</p>	<p>Modulo BMP280 Altímetro - Presión barométrica</p>	<p>· Voltaje de Operación: 1,8V - 3,3V DC. · Interfaz de comunicación: I2C o SPI (3,3V). · Rango de Presión: 300 a 1100 hPa. · Resolución: 0,16 Pa. · Precisión absoluta: 1 hPa. · Medición de temperatura incluida. · Resolución de temperatura: 0,01°C. · Precisión Temperatura: 1°C. · Frecuencia de Muestreo: 157Hz (máx.).</p>	16 Bs.	Si
rob195a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO BME280 PRESION BAROMETRICA</p>	<p>Modulo de presión barométrica BME280 de 5V</p>	<p>· Tensión de alimentación de 1,8V a 5V. · Bajo consumo de energía-UA a 1Hz. · I2C Interfaz. · Max I2C Speed: 3,5 Mhz. · Ruido muy bajo-hasta 0.02hPa (17cm). · Rango de presión: 9000 HPA a 500 hPa (+ m A-m). · Peso: 1,18g. · Tamaño: 21mm x 18mm.</p>	38 Bs.	Si
rob197	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO JOYSTICK ARDUINO</p>	<p>Modulo Joystick KY-023</p>	<p>· Alimentación: 5V. · Número de ejes: 2 (X - Y). · Número de potenciómetros: 2 de 10Kohm. · Pulsador central normalmente abierto. · Número de Pines: 5 (GND, +5V , VRx, VRy, SW). · Compatible con la interfaz de Arduino. · Material: PCB. · Dimensiones: 4,0cm x 2,6cm x 3,2cm. · Peso: 14g.</p>	10 Bs.	Si
rob199	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO MP3 TFCARD DECODER</p>	<p>Modulo Reproductor MP3 decodificador Mini Udisk</p>	<p>· Rango de potencia: 3,7 - 5,5V. · Tamaño del producto: 45mm * 36mm.</p>	20 Bs.	Si
rob200	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO MP3 PLAYER MINI UDISK</p>	<p>Modulo Reproductor MP3 TF decodificador para Arduino</p>	<p>· Frecuencias de muestreo admitidas (kHz): 8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48. · Salida DAC de 24 bits, soporte para rango dinámico 90dB, soporte SNR 85dB. · Totalmente compatible con FAT16, sistema de archivos FAT32, soporte máximo 32G de la tarjeta TF, soporte 32G de disco U, 64M bytes NORFLASH. · Una variedad de modos de control, modo de control de E/S, modo serie, modo de control de botón AD. · Los datos de audio ordenados por carpeta, admiten hasta 100 carpetas y cada carpeta puede contener hasta 255 canciones. · 30 niveles de volumen ajustable. · 6 niveles de ecualizador ajustable.</p>	20 Bs.	Si

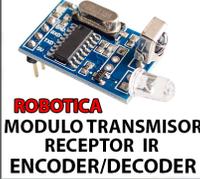
rob201	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR DE PULSOS CARDIACOS</p>	Modulo sensor de pulsos cardiacos	<ul style="list-style-type: none"> · Posee la capacidad de detectar y obtener el pulso cardiaco. · Voltaje de funcionamiento: 5 Volts. · Es compatible con Arduino o Microcontroladores. · La salida de este sensor es Analógica. · Solo se deben realizar 3 conexiones de las cuales 2 son para la alimentación del sensor. · La librería para utilizar este sensor está disponible en la página oficial de Arduino. · Bajo peso y dimensiones compactas para una mejor colocación. 	23 Bs.	Si
rob202	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO DC-DC PARA BATERIA DE CELULAR</p>	Modulo convertidor DC DC para cargar batería de teléfono	<ul style="list-style-type: none"> · Tensión de entrada: DC 6-24V. · Tensión de salida: 5,1-5,2V. · Corriente de salida: 3A. · Eficiencia de conversión: Puede bajar hasta 97.5% (6,5 V a 5 V 0.7A) (después de una breve protección inversa y el valor de prueba de los fusibles). · Interruptor de frecuencia: 500KHz. · Salida de onda: Ancho de banda de 10mV (12V a 5V3A) 20M. · La carga completa de la temperatura: 30 Celsius. · Estática actual: 0,85mA. · Regulación de carga: $\pm 1\%$. · Regulación de tensión: $\pm 0,5\%$. · Dinámica velocidad de respuesta: 5% 200uS. 	8 Bs.	Si
rob203	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO DE RADIO NRF24L01</p>	Modulo transceptor RF NRF24L01 - 2.4GHz (Nordic Semiconductor)	<ul style="list-style-type: none"> · Trabaja en la banda libre de 2.4GHz. · Velocidades de 250kbps, 1Mbps y 2Mbps. · Alimentación: 1,9 ~ 3,6V. · Voltaje puertos IO: 0 ~ 3,3v / 5v. · Nivel de salida: +7dB. · Sensibilidad de Recepcion: -90dB. · Alcance: 15~30 mts (lugares cerrados) hasta 100 mts (areas abiertas). · Dimensiones: 15x29mm. 	17 Bs.	Si
rob204	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO DE RADIO NRF24L01</p>	Modulo transceptor RF nRF24L01+ 2,4 Ghz con Antena SMA, LNA y PA	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de alimentación: 3 - 3,6V (3,3V recomendado). · Potencia máxima de salida: +20 dBm. · Corriente (máxima) en modo de emisión: 115 mA. · Corriente (máxima) en modo de recepción: 45 mA. · Modo de apagado-espera: 4,2uA. · Sensibilidad a 2 Mbps en modo de recepción: -92dBm. · Sensibilidad a 1 Mbps en modo de recepción: -95 dBm. · Sensibilidad a 250 kbps en modo de recepción: -104dBm. · Ganancia PA : 20dB. · Ganancia LNA: 10dB. · Figura de ruido LNA: 2,6 dB. · Ganancia de la Antena (pico): 2 dBi. · Distancia a Tasa de 2MB (zona abierta): 520m. · Distancia a Tasa de 1MB (zona abierta): 750m. · Distancia a Tasa de 250Kb (zona abierta): 1000m. 	27 Bs.	Si

rob209	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO MOTOR Y HELICE ARDUINO</p>	Modulo con hélice L9110	<p>· Puente H 9110. · Dimensiones: 34 x 26 x 12mm (sin incluir la hélice). · 75 milímetros de diámetro de hélice. · Tensión de funcionamiento: 5V. · Material: PCB.</p>	26 Bs.	Si
rob211	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO MEDIDOR NIVEL DE AGUA</p>	Modulo para medir nivel de agua o líquidos	<p>· Tensión de trabajo: DC3-5V. · Corriente de funcionamiento: menos de 20mA. · Tipo de Sensor: Analógico. · Área de detección: 40 mm x 16mm. · Proceso de producción: de doble cara HASL FR4. · Humedad: 10% -90% sin condensación. · Dimensiones del producto: aprox. 62 mm x 20 mm x 8 mm · Peso: aproximadamente 3,5g.</p>	9 Bs.	Si
rob213	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO LDR SEGUIDOR DE LUZ</p>	Modulo Seguidor de Luz LDR	<p>· Medidas: 32 mm X 14 mm. · Fotorresistencia alta calidad. · Voltaje de funcionamiento: 3.3 ~ 5V. · Salida: conmutación digital (voltaje BAJO o ALTO en el pin D) y la señal analógica (salida de voltaje en un pin).</p>	10 Bs.	Si
rob216	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELAY 1CH - 5V A CONTROL REMOTO</p>	Modulo Relé de 1 puerto a control remoto de 5V	<p>· Voltaje de funcionamiento: DC 5V. · Distancia remota: 8 metros. · Indicador LED. · Interfaz del módulo: Ánodo de la fuente de alimentación VIN + 9-13V, cátodo de la fuente de alimentación GND. · La capacidad de contacto del relé: AC250V 10A DC30V 10A. · Batería para el control remoto: CR2025 (las baterías no están incluidas).</p>	32 Bs.	Si
rob217	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELAY 1CH - 12V A CONTROL REMOTO</p>	Modulo Relé de 1 puerto a control remoto de 12V	<p>· Voltaje de funcionamiento: DC 12V. · Distancia remota: 8 metros. · Indicador LED. · Interfaz del módulo: Ánodo de la fuente de alimentación VIN + 9-13V, cátodo de la fuente de alimentación GND. · La capacidad de contacto del relé: AC250V 10A DC30V 10A. · Batería para el control remoto: CR2025 (las baterías no están incluidas).</p>	32 Bs.	Si
rob218	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELAY 8CH - 5V A CONTROL REMOTO</p>	Modulo Relé de 8 puertos a control remoto de 5V	<p>· Voltaje de funcionamiento: DC 5V. · Distancia remota: 8 metros. · Indicador LED. · Interfaz del módulo: Ánodo de la fuente de alimentación VIN + 9-13V, cátodo de la fuente de alimentación GND. · La capacidad de contacto del relé: AC250V 10A DC30V 10A. · Batería para el control remoto: CR2025 (las baterías no están incluidas).</p>	75 Bs.	Si

rob219	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELAY 8CH - 12V A CONTROL REMOTO</p>	Modulo Relé de 8 puertos a control remoto de 12V	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: DC 12V. · Distancia remota: 8 metros. · Indicador LED. · Interfaz del módulo: Ánodo de la fuente de alimentación VIN + 9-13V, cátodo de la fuente de alimentación GND. · La capacidad de contacto del relé: AC250V 10A DC30V 10A. · Batería para el control remoto: CR2025 (las baterías no están incluidas). 	75 Bs.	Si
rob220	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO TB6612FNG PARA MOTORES</p>	Modulo TB6612FNG puente H para 2 motores	<ul style="list-style-type: none"> · Tensión de alimentación: 15V max = VM, VCC = 2,7 - 5,5V. · Corriente de salida: out = 1,2 (media) / 3,2A (máximo). · Modo en espera para ahorrar energía. · Dimensiones: 20,32 x 20,32mm. 	21 Bs.	Si
rob222	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR ULTRAVIOLETA</p>	Modulo sensor de luz Ultra Violeta GY-ML8511	<ul style="list-style-type: none"> · Sensor ML8511. · Espectro de detección: 289~390nm. · Salida linealmente relacionada con la intensidad de luz UV (mW/cm²). · Voltaje de funcionamiento: 3.3~5V. 	60 Bs.	Si
rob222a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO ULTRAVIOLETA CJMCU-GUVA-S12SD</p>	Modulo de detección UV CJMCU-GUVA-S12SD	<ul style="list-style-type: none"> · Tamaño: 11mm x 27mm. · Bajo consumo de energía, el voltaje de la fuente de alimentación de 2.5 V ~ 5 V, la corriente de trabajo es el nivel de microamperios. · Buena lineal. · Alta sensibilidad. · Alta estabilidad. · Amplio rango de detección: 240nm a 370nm. · El gran ángulo: 130 grados. · Diodo fotosensible tipo Schottky, aplique modelo eléctrico ligero. 	60 Bs.	Si
rob224	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>MQ-3 ROBOTICA MODULO SENSOR DE ALCOHOL</p>	Modulo sensor de alcohol MQ-3	<ul style="list-style-type: none"> · Compatible para 5V de circuitos DC o AC. · Temperatura de operación: -10°C hasta 70°C. · Consumo de calor: menos que 750mW. · Salida Analógica (variable de acuerdo a la cantidad de alcohol detectada). 	15 Bs.	Si
rob228	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR VIBRACION</p>	Modulo sensor de vibración SW-420	<ul style="list-style-type: none"> · Sensor: SW-420. · Consumo: 15mA. · Voltaje de alimentación: 3,3V - 5V. · Salida digital. · Comparador: LM393. · Dimensiones: 40mm x 12mm x 6mm. · Peso: 3g. 	10 Bs.	Si

rob229	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA KIT ROBOT OTTO</p>	Kit robot OTTO	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Placa Nano compatible con Arduino. • 1 x Cable USB de programación. • 1 x Nano Shield. • 1 x Sensor de distancia HC-SR04. • 1 x Zumbador pasivo. • 1 x Soporte de pilas 4 x AA. • 4 x Servos SG-90. • 20 x Cables hembra. • Kit de chasis impreso. 	280 Bs.	Si
rob230	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO REGULADOR DE VOLTAJE LM2596</p>	Modulo regulador de voltaje LM2596 sin display	<ul style="list-style-type: none"> • Basada en el regulador LM2596, salida entre 1,5 y 35Vdc. • Voltaje de entrada: 4,5-40V • Voltaje de salida: 1,5-35V (Adjustable). • Corriente de salida: Maxima 3A. • Dimensiones: 43 * 20 * 14mm. • Frecuencia de switching: 150KHz. 	14 Bs.	Si
rob233	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TRANSMISOR FM 70-108Mhz</p>	Modulo transmisor FM V2	<ul style="list-style-type: none"> • I2C interfaz 5V TTL compatible • Para Arduino Plug and Play. • Puerto MIC integrado. • Entrada VCC: 3,0 V ~ 5,0 V. 	39 Bs.	Si
rob234	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ACELEROMETRO MMA7361</p>	Modulo acelerómetro MMA7361 3 ejes	<ul style="list-style-type: none"> • Acelerómetro con interfaz analógica, requiere 3 canales de ADC en el Microcontrolador. • Rango de medida seleccionable 1-5 y 6g. • Módulo con regulador de voltaje incluido, puede usarse en sistemas que lo alimentan con 3.3 y 5 V. • Capacidad de detección de caída libre (salida digital). • Filtro pasa bajo en salidas analógicas, compensación de temperatura. • Alimentación del MMA7361: 2.2 a 3.6V 400 uA. 	50 Bs.	Si
rob235	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ACELEROMETRO ADXL335</p>	Modulo Acelerómetro ADXL335 3 ejes GY-61	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo con acelerómetro ADXL335, regulador y componentes externos. • 3 ejes. • Salidas analógicas o análogas. • Medición hasta ± 3 g min., ± 3.6 g típico. • Bajo consumo de potencia. • Alimentación 4V a 6V. 	45 Bs.	Si
rob236	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LDR SEGUIDOR DE LUZ</p>	Modulo seguidor de luz LDR LM393	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede detectar el brillo del entorno y la intensidad de la luz. • Sensibilidad ajustable. • Voltaje de funcionamiento 3,3V-5V. • Salidas de conmutación digital (0 y 1). • Tamaño de PCB de placa pequeña: 3,2cm * 1,4cm. 	10 Bs.	Si

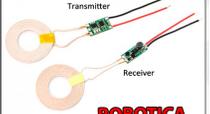
rob238	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELÉ CON SENSOR TÉRMICO</p>	Modulo relé con sensor térmico	<ul style="list-style-type: none"> · Tensión de alimentación: 5 V DC. · Corriente: mayor que 150mA. · Carga: 250 V 10A AC o 30 V 10A DC. 	25 Bs.	Si
rob239	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR TOUCH</p>	Modulo sensor Touch TTP223B – Pulsador táctil	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de entrada: 2 ~ 5,5 VCD. · Salida alta: 0,8 VCD. · Salida baja: 0,3 VCD. · Tiempo de respuesta: 60 ms. · Tiempo de respuesta modo ahorro: 220 ms. · Dimensiones: 24 x 24 x 7,2 mm. · Peso: 2g. 	10 Bs.	Si
rob241	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ELEVADOR DE VOLTAJE</p>	Modulo elevador de voltaje LM2577 4-35V	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de entrada: 3V-35V (voltaje óptimo 5V-32V). · Voltaje de salida: 4-35V Ajustable. · Intensidad máxima de entrada: 4A (se recomienda usar disipador térmico). · Intensidad máxima de salida: 3A. · Eficiencia aproximada: 94%. · Frecuencia de trabajo: 400KHz. · Rango de temperatura trabajo: De -40 a +85 grados centígrados. · Medidas: 43mm x 21mm x 14mm. 	20 Bs.	Si
rob241a	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ELEVADOR DE VOLTAJE XL6009</p>	Modulo elevador de voltaje DC-DC Step-Up 2.5A XL6009	<ul style="list-style-type: none"> · Convertidor DC-DC Boost: XL6009. · Voltaje de entrada: 5V a 32V DC. · Voltaje de salida: 7V a 35V DC. · V. Salida ajustable (Regulable por trimmer). · Corriente de salida: máx. 2.5A (usar disipador para corrientes mayores a 2A). · Potencia de salida: 10W. · Eficiencia de conversión: 94% máx. · Regulación de carga: $S(I) = 0.5\%$. · Regulación de voltaje: $S(u) = 0.5\%$. · Frecuencia de Trabajo: 400KHz. · Protección de sobre-temperatura: SI (apaga la salida). · Protección de corto circuito: NO. · Protección limitadora de corriente: SI (4A). · Protección frente a inversión de polaridad: NO. · Dimensiones: 43mm*20mm*14mm. 	17 Bs.	Si
rob244	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA LECTOR RFID USB JT308 13,56MHz</p>	Lector RFID USB JT308 13,56MHz	<ul style="list-style-type: none"> · Frecuencia: 13,56MHz. · Admite μEM4001, 4100 o su tarjeta de identificación compatible con RFID. · Lea los primeros 10 dígitos de la tarjeta de proximidad/RFID. · Soporta Windows95/98/2000/XP/7/8. · Conecta y reproduce. · Condiciones de trabajo fiables. · Alimentado directamente desde USB, no necesita fuente de alimentación externa. 	55 Bs.	Si

rob245	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TRANSMISOR RECEPTOR IR ENCODER/DECODER</p>	<p>Modulo transmisor receptor IR Codificador/Decodificador</p>	<p>· Voltaje de suministro: 5V. · Comunicación: Comunicación en serie (nivel TTL). · Distancia de disparo: 6-10 metros.</p>	30 Bs.	Si
rob247	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ENCODER ROTATIVO KY-040</p>	<p>Modulo Encoder de Rotación KY-040</p>	<p>· Voltaje de operación: 5V. · Pulsos por ciclo: 20. · Rotación angular: 360°. · Error máximo del codificador: 25° eléctricos. · Compensación: 7%. · Desviación máxima eléctrica de los dos canales: 35° eléctricos, Desfase 10%.</p>	9 Bs.	Si
rob248	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MQ-8 ROBOTICA MODULO SENSOR DE HIDROGENO</p>	<p>Modulo sensor de Hidrogeno MQ-8</p>	<p>· Chip principal: el sensor de gas LM393, MQ-8. · Voltaje de trabajo: DC5V. · Salida de señal dual (salida de nivel TTL y salida analógica) · Señal válida de salida TTL para nivel bajo. · Análogo voltaje de 0~5V, cuanto mayor sea la concentración, mayor será el voltaje. · Alta sensibilidad al hidrógeno. · Puede ser resistente al vapor del etanol, al LPG (petróleo), a la interferencia del humo.</p>	18 Bs.	Si
rob251	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RFID NFC PN532 V3</p>	<p>Kit modulo RFID NFC PN532 V3 con Lector, llavero-Tag y tarjeta</p>	<p>· Soporta I2, SPI y HSU (Alta velocidad UART). · Soporta RFID lectura y escritura. · Soporta comunicaciones P2P con semejantes. · Soporta NFC con teléfono Android. · La distancia típica de operación está de 5cm a 7cm de distancia de lectura. · Trabaja en modo NFC o modo RFID lector/escritor. · RFID lector/escritor soporta: · Tarjetas Mifare 1k, 4k, Ultralight, y DesFire. · Tarjetas ISO/IEC 14443-4 tales como CD97BX, CD light, Desfire, P5CN072 (SMX). · Tarjeta Innovision Jewel tal como IRT5001. · Tarjetas FeliCa tales como RCS_860 y RCS_854. · Antena integrada en PCB con distancia de comunicación de 4cm a 6cm. · Trabaja como tarjeta 1443-A o como tarjeta virtual.</p>	60 Bs.	Si
rob252	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MATRIX 2 X 2</p>	<p>Modulo matriz 2x2 keypad</p>	<p>· Modulo matriz 2x2 keypad.</p>	9 Bs.	Si

rob253	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR DE FUEGO LM393</p>	Modulo sensor de fuego LM393	<ul style="list-style-type: none"> · Angulo de detección de unos 60 grados. · Ajuste de sensibilidad. · Salida del comparador: 15 mA. · Voltaje de funcionamiento de 3.3V-5V. · Forma de salida: DO salidas de conmutación digital (0 y 1) y el voltaje de salida analógica SA. · Tamaño pequeño placas PCB: 3,2 cm x 1,4 cm. · Utiliza un LM393 comparador de voltaje amplio. 	10 Bs.	Si
rob257	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELAY 250AC/125AC 5V</p>	Modulo Relé 250AC/125AC 5V 8 salidas sin leds	<ul style="list-style-type: none"> · Capacidad de conmutación: 10A. · Voltaje máximo: 250VAC / 30VDC. · Dimensiones: 138 x 56 x 18mm. 	60 Bs.	Si
rob258	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LCD TFT NEXTION DISPLAY 2,8"</p>	Modulo LCD TFT Nextion HMI Display 2.8"	<ul style="list-style-type: none"> · Pantalla de 2.8". · Resolución: 320 x 240. · Compatible con Raspberry Pi A+, B+ y Raspberry Pi 2. · Integrada con pantalla TFT. · Interfaz amigable con 4 pin con puerto serial TTL. · Memoria flash de 4MB. · Área visual de 57 x 43mm. · Brillo ajustable. · Consumo de 5V y 65mA. 	250 Bs.	Si
rob259	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO PLACA DE PELTIER 12V 60W</p>	Placa de Peltier 12V 60W (TEC1-12706)	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Operación: 0-15V DC (12V nominal). · Corriente de trabajo: 0-6A. · Potencia nominal: 50 ~ 72W. · Temperatura de trabajo: -30°C hasta 70°C. · Material: de plástico + cerámica. · Longitud del cable: 30cm. · Dimensiones: 4,0 cm x 4,0 cm x 0,3 cm. · Peso: 23g. 	30 Bs.	Si
rob263	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LCD OLED SPI SERIAL 0,96" I2C 128x64</p>	Modulo LCD OLED SPI Serial 0,96" i2c 128x64 4pines	<ul style="list-style-type: none"> · Alta resolución: 128 * 64. · Ángulo de visión:> 160. · Driver IC: SSD1306. 	35 Bs.	Si
rob263a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LCD OLED SPI SERIAL 0,96" I2C 128x64</p>	Modulo LCD OLED SPI Serial 0,96" i2c 128x64 (6 pines)	<ul style="list-style-type: none"> · Alta resolución: 128 * 64. · Ángulo de visión:> 160. · Driver IC: SSD1306. 	35 Bs.	Si

rob265	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO CONTROLADOR MOSFET IRF520</p>	Modulo controlador MOSFET IRF520	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de salida: 0-24 V DC. · Voltaje de control: 5V TTL. · Corriente máxima: 9A. · Corriente nominal: 6A. · Para cargas mayores a 6A usar disipador. 	14 Bs.	Si
rob269	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TRANSMISOR DE RADIO FM 87-108MHz</p>	Modulo transmisor de radio FM 87-108MHz	<ul style="list-style-type: none"> · Potencia de salida: 500mW (auriculares de la unidad), 3W (altavoces de la unidad). · Rango de frecuencia: 50Hz-18KHz. · Frecuencia de recepción: Cerrar la radio del campus 87,0MHz-108,0MHz, radio abierta del campus 76,0MHz-108,0MHz. · Ruido equivalente: =30dB · Voltaje de suministro: 3,0V-5,0V. · Corriente de suministro: Volumen máximo de 400mA, volumen mínimo por debajo de 50mA. · Canal: altavoz (mono), auriculares (estéreo). 	60 Bs.	Si
rob271	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA SENSOR DE OBSTACULOS CALIBRABLE KY-032</p>	Modulo sensor de obstáculos con potenciómetro KY-032	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Trabajo: DC 3,3V-5V. · Corriente: = 20mA. · Temperatura: -10 ? - +50 ?. · Distancia de Detección: 2-40cm. · Interfaces de entrada/salida: (- / + / S / EN). · Ajuste: Ajuste de resistencia para sensibilidad de detección. · Angulo Efectivo: 35° · Tamaño: 4,1 x 1,8 x 1,3 cm. · Peso: 6g. 	14 Bs.	Si
rob272	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA HILO CONDUCTOR PARA ARDUINO LILYPAD</p>	Hilo conductor para Arduino Lilypad	<ul style="list-style-type: none"> · Medidas: 0,2mm de grueso, hilo de 2 capas y 1,3 ohm por pulgada. 	10 Bs.	Si
rob279	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR MUSCULAR (EMG)</p>	Modulo sensor muscular (miométrico) EMG	<ul style="list-style-type: none"> · Diseñado para Microcontroladores. · Tablero compatible. · Voltaje de la fuente de alimentación: fuente de alimentación dual + -9V, mínimo + -3,5V. 	200 Bs.	Si
rob280	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MAX7219 PARA DISPLAY 4 DIGITOS</p>	Modulo MAX7219 para Display de 4 dígitos	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje: 5V. · Material: PCB + electrónica componentes. · Medidas: 82 x15 x18 mm · Color: Verde. 	19 Bs.	Si

rob281	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE OZONO MQ-131</p>	Modulo con sensor de ozono MQ-131 MQ131	<ul style="list-style-type: none"> · Sensor de Ozono MQ131 · Voltaje de operación: 5V. · Interface: salida analógica y digital TTL. · Sensor ZYMQ131. · Rango de detección de concentración: 2ppm. · Dimensiones: 3,2cm x 2,2cm x 2,7cm. 	200 Bs.	Si
rob283	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MAX31865 PARA PT100</p>	Modulo MAX31865 para sensor termopar PT100	<ul style="list-style-type: none"> · Tipo: Regulador de voltaje. · Modelo: MAX31865. · La entrada MAX31865 tiene una protección de sobretensión de hasta $\pm 45V$. 	65 Bs.	Si
rob284	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO TRANSMISOR 4-20MA -50 ~ 150 ° PT100</p>	Modulo Transmisor 4-20MA -50 ~ 150 ° PT100	<ul style="list-style-type: none"> · Exactitud: $\pm 0,2F.S.$ · La corriente de excitación: 800uA. · Coeficiente de temperatura: 150ppm / K F.S. · Temperatura de trabajo: $-20 \text{ ? } \sim 85$. · Humedad de trabajo: 98% RH. · Presión atmosférica de funcionamiento: 80-110KPa. · Voltaje de entrada: 24V DC. · Corriente de salida: 4-20mA. 	40 Bs.	Si
rob288	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE PRESION DE PESAJE HX711</p>	Modulo sensor de presión de pesaje HX711	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de la operación: 2,7V-5V. · Corriente de la operación: 1,5 mA. · Seleccionable 10SPS o 80SPS velocidad de datos de salida. · Simultánea 50 y el suministro de 60 Hz rechazo. 	12 Bs.	Si
rob293	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE METANO PROPANO MQ-5</p>	Modulo Sensor de metano propano MQ-5	<ul style="list-style-type: none"> · Necesidades de alimentación: 5V. · Tipo de interfaz: Analógico. · Pin Definición: 1-salida, 2 GND, 3-VCC. · Alta sensibilidad a GLP, gas natural, gas ciudad. · Pequeño sensibilidad al alcohol, el humo. · Rápida respuesta. · Circuito de accionamiento sencillo. · Tamaño: 40x20mm. 	22 Bs.	Si
rob294	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO BUZZER PASIVO ALARMA</p>	Modulo zumbador pasivo (Buzzer)	<ul style="list-style-type: none"> · Tipo: zumbador. · Material: PCB. · Peso: 5g. · Tamaño: 3,8 * 1,3 * 1,1cm. 	10 Bs.	Si

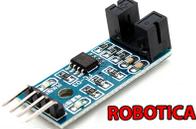
rob298	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR DE IMPACTO KY-031</p>	Modulo sensor de choque o impacto KY-031	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje óptimo: 3 - 15V DC. · Salida analógica. · Alta/baja señal de nivel eléctrico (salida). · AO, salida de señal de tensión tiempo en real. 	15 Bs.	Si
rob299	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR DE CONTACTO METALES KY-036</p>	Modulo sensor de contacto de metales KY-036	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: 3.3V ~ 5V. · Interruptor digital salida (0 / 1). · Material: PCB. · Dimensiones: 3,8x1, 5x1, 4cm. · Peso: 3g. 	12 Bs.	Si
rob304	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO DE CARGA INALAMBRICO 5V 2A</p>	Modulo de carga inalambrico 5V 2A (Par)	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de entrada (emisor): 5VDC. · Voltaje de salida (receptor): 5VDC. · Corriente de salida: 1A (1,2A Max). · Consumo en reposo: 30~50mA. · Inductancia de la bobina emisora: 3.7uH. · Inductancia de la bobina receptora: 14uH. · Distancia de funcionamiento: 2-10mm. · Emisor: 22,1 x 13,1 x 3,2mm. · Receptor: 24,2 x 9,8 x 5,36mm. · Diámetro de la bobina: 43mm. · Alto de la bobina: 2,3mm. 	32 Bs.	Si
rob305	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR DE GAS LPG MQ-6</p>	Modulo sensor de gas LPG MQ-6	<ul style="list-style-type: none"> · El sensor se alimenta con 5 V. · Alta sensibilidad a LPG (LPG) y Gas Natural (LNG). · Poca sensibilidad a alcohol y humo. 	18 Bs.	Si
rob306	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA PLACA AMPLIFICADOR DIGITAL USB GF1002</p>	Modulo amplificador digital USB GF1002 (PAM8403)	<ul style="list-style-type: none"> · Placa amplificadora digital PAM8403 · Rango de potencia: 5V DC. · Salida mínima: 3W * 2. · Dimensiones: 29,5 * 20,2 * 15mm. 	12 Bs.	Si
rob311	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA AMPLIFICADOR DE AUDIO DIGITAL DOBLE TDA7297</p>	Modulo amplificador de Audio Digital Doble TDA7297	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: DC 9-15V. · Potencia: 15W +15 W. · Potencia máxima: 30W + 30W. · Impedancia de salida: 4-80. 	45 Bs.	Si

rob313	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO MAX6675 + SENSOR K THERMOCOUPLE</p>	<p>Modulo MAX6675 + Sensor tipo K termopar (Thermocouple)</p>	<p>· Voltaje de trabajo: DC5V. · Corriente de funcionamiento: 50mA. · Rango de medición de la temperatura: -200 °C - 1300 °C [Procedimiento de prueba para 0-1023 °C]. · Precisión de medición de la temperatura: ± 1,5 °C. · Resolución de la temperatura: 0.25 °C. · Salida: Señal digital SPI. · Temperatura de almacenamiento: -50 ~ 150 °C. · Peso del módulo: 4g. · Tamaño del módulo: 25 mm * 15 mm * 13mm.</p>	40 Bs.	Si
rob314	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA 1 metro de cable PT100 RTD CON SENSOR TERMOMETRO</p>	<p>1 Metro cable PT100 RTD con sensor termómetro</p>	<p>· Rango de temperatura: 0°C - 150 °C. · Tamaño de la sonda: 0,5 x 10 cm. · Diámetro del hilo: 8mm. · Material externo Plástico, Metal, Caucho · Longitud total: 1 Metro. · Distancia entre terminales de horquilla 0,5cm.</p>	55 Bs.	Si
rob318	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE TURBIDEZ O CONTAMI- NACION DEL AGUA</p>	<p>Modulo sensor de turbidez o contaminación de agua</p>	<p>· Voltaje de funcionamiento: DC5V. · Corriente de funcionamiento: 30mA (MAX). · Tiempo de respuesta: 500 ms. · Resistencia de aislamiento: 100M O [Min]. · Salida: salida analógica 0-4,5V. · Salida: señal alta/baja (Alta: 5V Baja: 0V) · Temperatura de funcionamiento: -30 oC -80 oC. · Temperatura de almacenamiento: -10-80 oC. · Peso: 55g. · Tamaño: 30mm * 20mm * 12mm.</p>	120 Bs.	Si
rob321	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELÉ CON SENSOR DE HUMEDAD</p>	<p>Modulo Relé con sensor de humedad</p>	<p>· Potencia: DC 5V > 150mA. · Carga máxima: AC 250V 10A / DC 30V 10A. · Sensor de humedad HR202. · Tamaño de la placa: aproximado 50mm x 26mm.</p>	27 Bs.	Si
rob322	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RF 433 Mhz Tx STX882 Rx SRX882 100m</p>	<p>Modulo RF 433Mhz Tx STX882 Rx SRX882 100m</p>	<p>· Rango de frecuencia: 433MHz. · Modo de modulación ASK. · Baja radiación propia. · Alta potencia de larga distancia. · Estabilidad de frecuencia.</p>	40 Bs.	Si
rob323	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA TARJETA INTELIGENTE NFC DE 13,56 Mhz de PVC</p>	<p>Tarjeta inteligente NFC de 13,56 Mhz de PVC</p>	<p>· Frecuencia: 13,56 MHz. · Tamaño: 85 mm x 54 mm x 0,9 mm · Material: PVC a prueba de agua. · La etiqueta del IC es conveniente para el lector de tarjetas de 13.56MHz ISO14443A S50 y la distancia de la lectura es 0 - 10cm (La distancia de lectura depende de los lectores, no de las cartas).</p>	2.5 Bs.	Si

rob324	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 18650 USB ROBOTICA MODULO DE CARGA DE BATERIA LITIO 5V 1A</p>	Modulo de carga batería litio 5V 1A 18650 USB	<ul style="list-style-type: none"> · El voltaje de entrada: 5V. · Corriente de carga máxima: 1000 mA. · Voltaje de corte de carga: 4,2 V +/- 1% · La tensión de protección de sobrecarga de la batería: 2,5V. · Corriente de protección contra sobre corriente de la batería: 3A. · Interfaz de entrada: micro USB. · Tamaño: 2,6 x 1,7cm. 	9 Bs.	Si
rob325	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ADAPTADOR ESP-01 3,3V y 5V PARA ESP8266</p>	Modulo adaptador ESP-01 3,3V 5V para ESP8266	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: 4,5 ~ 5,5V (Regulador de LDO a bordo 3,3V). · Corriente de trabajo: 0-240mA. · Voltaje de la interfaz de la interfaz: 3,3V/5V compatible (circuito de cambio de nivel integrado). 	13 Bs.	Si
rob326	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR MONOXIDO DE CARBONO MQ-7</p>	Modulo sensor de monóxido de carbono MQ-7	<ul style="list-style-type: none"> · Basado en el sensor LM393 · Salida analógica y digital, esta última funciona mediante un comparador analógico. · Voltaje de alimentación 5 volts · Detección de concentración de gas monóxido, ideal para alarmas de gas y aplicaciones industriales · Ajuste de umbral para salida digital mediante potenciómetro. 	20 Bs.	Si
rob328	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ANALOGICO DIGITAL CD74HC4067</p>	Módulo analógico digital CD74HC4067 de 16 Canales multiplexor	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje Funcionamiento: 2V a 6V. 	15 Bs.	Si
rob329	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LCD NOKIA 5110 84*48</p>	Modulo LCD Nokia 5110 84*48	<ul style="list-style-type: none"> · Interfaz: Conexión serial SPI. · Voltaje de Operación: 2,7V a 3,3V. · Corriente de Operación: 5mA (Backlight off), 20mA (Backlight on). · Temperatura de Operación: -10 a 70 grados Celsius. · Tamaño: 45x45x45 mm. · Controlador LCD: Philips PCD8544. 	25 Bs.	Si
rob334	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO LCD 20x2</p>	Modulo LCD 20x2 2002 fondo azul	<ul style="list-style-type: none"> · Peso bruto (kg): 0,0700. · 20x2 Caracteres. · Interfaz 6800 4-bit Parallel, 6800 8-bit Parallel. · IC o equivalente AIP31066, HD44780, KS0066, SPLC780, ST7066. · Dimensión del contorno: 116,0 x37.0 x12.5 mm. · Dot (Pixel) Tamaño 0,60x0,65mm. · Punto (píxel) Paso 0,65x0,70mm. · Paquete IC COB. · Corriente de luz de fondo (Typ): 30mA. · Fuente de alimentación (Typ): 5V. · Corriente de suministro para LCM (Max): 1800uA. · Temperatura de funcionamiento: -20 ? ~ 70 ?. · Temperatura de almacenamiento: -30 ? ~ 80 ?. 	70 Bs.	Si

rob338	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RELAY 5V WIFI ESP8266</p>	Modulo Relé 5V con WiFi ESP8266	<p>· Incluye Módulo ESP8266 WIFI, puede conectar 5 clientes al mismo tiempo en el modo de AP. · Método de trabajo: Teléfono móvil equipado con módulo Wifi. · El teléfono móvil y el módulo Wifi están equipados con un enrutador y controlan el relé mediante la aplicación. · Relé: 5V 10A/250V AC - 10A/30V DC. · Software: www.ucronics.com/download/U5432.zip</p>	39 Bs.	Si
rob342	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MQ135 ROBOTICA MODULO SENSOR DE GAS PELIGROSO</p>	Modulo sensor de gas peligroso MQ-135	<p>· Chip principal: Sensor de gas LM393, MQ135. · Voltaje de funcionamiento: DC 5V. · Con las instrucciones del indicador de salida de señal. · Salida de señal dual (salida analógica y salida de nivel TTL). · La señal de salida TTL válida es de bajo nivel (luz de señal de salida baja, a la que se puede acceder con el puerto IO del microcontrolador). · Salida analógica con concentración creciente, cuanto mayor sea la concentración, mayor será la tensión. · con alta sensibilidad y buena selectividad para sulfuro, benceno, departamento de vapor, humo y otros gases nocivos. · Tamaño: 36mm x 24mm x 25mm.</p>	18 Bs.	Si
rob344	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA 8 canales ROBOTICA MODULO DE SEGUIMIENTO DE LINEA INFRARROJO</p>	Modulo de seguimiento de línea infrarrojo	<p>· Voltaje de funcionamiento: 5V. · Detector infrarrojo de 8 canales.</p>	39 Bs.	Si
rob345	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA H2010 ROBOTICA MODULO SENSOR CONTEO FOTOELECTRICO</p>	Modulo sensor infrarrojo fotoeléctrico H2010 tipo opuesto	<p>· Ancho de la ranura de acoplamiento óptico: 10mm. · Chip principal: LM393, Optoacoplador de tipo Groove H2010. · Voltaje de trabajo: DC 5V. · Tamaño: 27,6mm * 20mm * 17mm.</p>	14 Bs.	Si
rob346	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA MAX9812 ROBOTICA MODULO DE VOZ, MICROFONO AMPLIFICADOR</p>	Modulo de voz micrófono amplificador MAX9812	<p>· IC de amplificación de micrófono profesional, bajo ruido de salida. · Alta sensibilidad, ganancia fija de 20dB, soporte de 3,3V y 5V de dos fuentes de alimentación. · Voltaje: 3-5V. · Tamaño: 20 * 11mm.</p>	35 Bs.	Si

rob347	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>MODULO V1 L293D PARA 2 MOTORES</p>	Modulo mini controlador de expansión L293D V1	· Voltaje de entrada: 4,5-25V DC. · Capacidad de corriente de salida: 600mA por canal. · 1,2A corriente de salida pico (no repetitiva) por canal.	20 Bs.	Si
rob350	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>MODULO POTENCIOMETRO DESLIZANTE 10K</p>	Modulo potenciómetro deslizante salida Dual 10K	· Tamaño: 90 * 20mm. · Voltaje: 3,3V, 5V. · Puerto: analógico. · Resistencia: 10K. · Plataforma: Para Arduino, para MCU, para ARM y otro micro de un solo chip.	19 Bs.	Si
rob351	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>MODULO SENSOR GESTUAL GY-9960LLC</p>	Modulo sensor gestual GY-9960LLC APDS-9960	· Este es el SparkFun RGB y sensor de gestos, un pequeño panel de arranque que ofrece luz ambiental y medición de color, detección de proximidad y detección de gestos sin contacto. · Con este Sensor RGB y de Gestos podrás controlar una computadora, un microcontrolador, un robot y más con solo deslizar tu mano.	22 Bs.	Si
rob352	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>MODULO TDA7492P AUDIO BLUETOOTH 4.0</p>	Modulo TDA7492P audio Bluetooth 4.0 receptor	· Interfaz de alimentación: Interfaz Mini USB. · Voltaje de suministro: DC 5V. · Entrada de audio: Bluetooth V2.1 · Audio Jack: 3.5mm. · Impedancia aplicable: 4-8 ohmios. · Tamaño del tablero de PCB: 50 * 40mm. · Peso: 11g.	35 Bs.	Si
rob353	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>ENCODER DE DISCO CODIFICADO DZ186 20 apoyos</p>	Encoder de Disco Codificado DZ186 20 apoyos	· El codificador de disco codificado DZ186 20 contiene el sensor de velocidad del motor para la velocidad del robot.	3 Bs.	Si
rob354	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA</p>  <p>MODULO MCP4725 DE 12 Bits</p>	Modulo MCP4725 de 12 bit de resolución	· Resolución de 12 bits. · Interfaz I2C (estándar, rápido y de alta velocidad compatible). · Suministro de 2,7V a 5,5V. · EEPROM interno para almacenar la configuración.	13 Bs.	Si

rob355	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO BLUETOOTH 4.0 HM-10</p>	Modulo Bluetooth 4.0 HM-10 BLE CC2540 CC2541	<ul style="list-style-type: none"> · Consumo de energía en espera ultra bajo 90uA ~ 400Ua. · Cobertura de hasta 60 metros. · Construido en la antena de PCB. · Entrada de energía: 3,6V-6V DC (No puede más de 6V). · Tamaño: 43 mm x 15 mm. · Color azul. · Peso neto: 4g. 	39 Bs.	Si
rob357	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO ADAPTADOR PARA NRF24L01</p>	Modulo adaptador para NRF24L01	<ul style="list-style-type: none"> · Es para Módulo NRF24L01 de 8 pines. · Esta es una placa base simple que es para el módulo inalámbrico NRF24L01. · Chip AMS1117-3,3 integrado. 	7 Bs.	Si
rob360	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO SENSOR DE VELOCIDAD OPTOACOPLADOR</p>	Modulo sensor de velocidad optoacoplador	<ul style="list-style-type: none"> · Ancho de ranura: 5mm. · Salida obscurecida alta; salida sin obstrucciones baja. · La salida del comparador, la señal es limpia, la forma de onda, la capacidad de conducción, más de 15 Ma. · Voltaje de funcionamiento: 3,3V-5V. · La salida en la forma: salidas de conmutación digitales (0 y 1). · Dimensiones de PCB de placas pequeñas: 3,2 x 1,4 cm. · Usando un comparador de gran amplitud LM393. 	15 Bs.	Si
rob363	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO XBEE S2C 6,5mw 1200 metros</p>	Modulo XBEE S2C 6.5mw 1200 metros	<ul style="list-style-type: none"> · 3,3V @ 40mA. · Velocidad de datos máxima de 250 kbps. · Salida de 2 mW (+ 3dBm). · Alcance de 120 metros. · Antena incorporada. · Totalmente certificado FCC. · 6 pines de entrada ADC de 10 bits. · 8 pines IO digitales. · Encriptación de 128 bits. · Configuración local o sobre el aire. · Conjunto de comandos AT o API. 	320 Bs.	Si
rob364	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO TRANSMISOR INFRARROJO 38kHz</p>	Modulo transmisor Infrarrojo 38kHz KY-005	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento 5V. · Corriente directa 30 ~ 60mA. · Consumo de energía 90mW. · Temperatura de funcionamiento -25 ° C a 80 ° C · Dimensiones 18,5mm x 15mm. 	10 Bs.	Si
rob366	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO DETECTOR DE VIBRACION (KY-002)</p>	Módulo detector de vibración KY-002	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de funcionamiento: 3,3V-5V. · Dimensiones 18.5 mm x 15mm. · Peso: 4g. · Señal digital de salida. 	12 Bs.	Si

rob368	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO USB TTL a RS485</p>	<p>Modulo conversor serial de RS232 USB TTL a RS485 (CP2102)</p>	<p>· Chip central: CP2102. · Tamaño: Placa de circuito de solo 3,1cm X 1,8cm. · Compatibilidad de 3,3V y 5V.</p>	35 Bs.	Si
rob369	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO USB a RS485</p>	<p>Modulo conversor serial de USB a RS485 TTL Interface FT232RL</p>	<p>· Estándar: estándar USB2.0, compatible con versiones anteriores, en línea con el estándar RS485. · Control de dirección: el uso de control automático de flujo de datos, auto distinguir y controlar la dirección de transferencia de datos. · Baudios: 300-9216000bps, detectando automáticamente la velocidad de datos de la señal en serie. · Capacidad de carga: soporte multipunto, cada convertidor permite conectar el dispositivo de interfaz RS485 32. · Dispositivos de soporte con interfaz RS485: cámaras de vigilancia, dispositivo de captura de video, máquina de asistencia de huellas dactilares, PBX, máquina CNC, microcontrolador, etc.</p>	32 Bs.	Si
rob370	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA AMPLIFICADOR TPA3116D2 2 x 50W</p>	<p>Modulo Amplificador de poder TPA3116D2 2x50W +100W</p>	<p>· Voltaje de suministro: DC 12-24V. · Chip: 2 x TPA3116 · Tipo de canal: 3 canales (canal izquierdo, canal derecho, subwoofer). · Potencia de salida: 50W * 2 + 100W * 1 Subwoofer. · Salida de salida: 4-8 ohm. · Salida de audio: Terminales. · Rango de respuesta de frecuencia: 14-100 KHz. · SNR: 100dB. · Frecuencia de conmutación: 1,2MHz. · Tamaño de placa PCB: 100 * 70 * 30mm. · Peso: 113g.</p>	190 Bs.	Si
rob371	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO ENCODER FOTOLECTRICO</p>	<p>Modulo encoder fotoeléctrico HC-020K doble medición velocidad (par)</p>	<p>· Voltaje de funcionamiento del módulo: 4,5-5,5V. · Caída de presión del tubo de lanzamiento: $V_f = 1,6V$. · Launch Tube Current: $I_f 20mA$. · Salida de señal: A, B dos líneas; Nivel de potencia TT; · Resolución: 0,01mm. · Frecuencia de medición: 100KHz. · Diámetro del disco: 24mm. · Diámetro interior del disco: 4mm. · Resolución del codificador: 20 líneas. · Configuración del sensor de medición de velocidad: medir la velocidad del motor de la línea 1.</p>	16 Bs.	Si

rob372	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LLAVERO RFID 13,56 Mhz</p>	<p>Llavero RFID NFC TAG 13,56Mhz</p>	<p>· Chip principal: S50. · Capacidad de almacenamiento: 8Kbit, 16 particiones, cada partición con 2 contraseñas agrupadas. · Tamaño: 30 * 40 * 3mm. · Frecuencia de operación: 13,56 MHz. · Velocidad de comunicación: 106K Boud. · Distancia de lectura y escritura: 2,5 ~ 10cm. · Tiempo de lectura y escritura: 1 ~ 2 ms. · Temperatura de funcionamiento: -20 ? ~ 85 ?. · Resistencia:> 100,000 veces.</p>	2.5 Bs.	Si
rob372a	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA LLAVERO RFID 125Khz</p>	<p>Llavero RFID NFC TAG 125Khz</p>	<p>· Chip principal: S50. · Capacidad de almacenamiento: 8Kbit, 16 particiones, cada partición con 2 contraseñas agrupadas. · Tamaño: 30 * 40 * 3mm. · Frecuencia de operación: 13,56 MHz. · Velocidad de comunicación: 106K Boud. · Distancia de lectura y escritura: 2,5 ~ 10cm. · Tiempo de lectura y escritura: 1 ~ 2 ms. · Temperatura de funcionamiento: -20 ? ~ 85 ?. · Resistencia:> 100,000 veces.</p>	2.5 Bs.	Si
rob375	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA MODULO RELÉ CON DIODO FOTOSENSIBLE</p>	<p>Modulo Relé con diodo fotosensible</p>	<p>· Voltaje de la fuente de alimentación: 5VDC. · Corriente: más de 100mA. · Diodo sensible a la luz inducido intensidad de la luz. · Carga: 10A 250VAC o 10A 30VDC.</p>	20 Bs.	Si
rob376	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA CABLE EMG/ECG/EKG</p>	<p>Cable EMG-ECG-EKG 55cm</p>	<p>· Longitud de línea: 55 cm (Error: ± 5 cm). · Tipo hebilla.</p>	32 Bs.	Si
rob377	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA ELECTRODO ECG</p>	<p>Electrodo ECG-EMG</p>	<p>· Compatible ECG, EMG.</p>	4 Bs.	Si
rob380	<p>ROBOTICA EN BOLIVIA</p>  <p>ROBOTICA CONTROL REMOTO 433Mhz</p>	<p>Control remoto de 433Mhz en llavero</p>	<p>· Color: Negro y plata. · Tamaño: 5.5 x 3 x 1.3cm. · Frecuencia de trabajo: 433Mhz. · Distancia: Hasta 100 metros.</p>	39 Bs.	Si

rob385	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO PUENTE H BTS7960 - 43A</p>	<p>Modulo puente H BTS7960 de alto poder 43A</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Voltaje de Alimentación: 5.5-27V. · Límite de Corriente: 43A. · Consumo de corriente inactivo: 7 uA a 25°C. · Protección contra sobre-voltaje. · Apagado por caída de voltaje. · Circuito de Control con entradas TTL. · Compatible con PWM superior a 25KHz. 	65 Bs.	Si
rob392	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO RECEPTOR LASER NO-MODULADOR</p>	<p>Modulo receptor laser no-modulador</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Tamaño de PCB: 1,5 * 1,9 cm. · Voltaje de trabajo: 5V. · Salida: Salida de alto nivel cuando se recibe señal láser. · Nivel de salida bajo cuando no se recibe señal láser. 	15 Bs.	Si
rob394	 <p>ROBOTICA EN BOLIVIA ROBOTICA MODULO SENSOR DE FUEGO 5 CANALES</p>	<p>Modulo de sensor de fuego (llama) de 5 canales</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Amplio rango de detección, mayor a 120°. · Salidas: Digital y Analoga. · Número de salidas: 5. · Voltaje de funcionamiento: 3,3V - 9V. · Longitud de onda: 700nm - 1100nm. 	45 Bs.	Si

Robótica en Bolivia

Robótica

www.systemicaydrones.net
technology.net