

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES



CATALOGO COMPONENTES ELECTRÓNICOS

AGOSTO 2026




MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros



Envíos a
nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros



Envíos a
nivel nacional



El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772



100072

**VOLTIMETRO DIGITAL LED CON
MEDIDOR DE CORRIENTE Y
POTENCIA CC 0-100V, 10A, 100072**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 100072
- Pantalla: número de LED de 0,28"
- Voltaje de funcionamiento: CC 8 ~ 24V
- Voltaje de medición: CC 0.000 ~ 100,0 V
- Corriente de medición: CC 0.000 ~ 9.999A
- Potencia de medición: CC 0.000W ~ 1000W
- Tasa de actualización: $\geq 300\text{ms/hora}$
- Precisión de las medidas: 1% (bit 1 bit)
- Corriente de funcionamiento: 30mA - Temperatura de funcionamiento: -10 a 65 °C - Humedad de funcionamiento: 10 a 80% (sin condensación) - Tamaño del producto: 79,3mmx42,25x 24,38mm - Orificio de Instalación: 72,0mm x 39,0mm



X30557+030033

**VOLTIMETRO DE DC100V 50A Y
SHUNT 50A, X30557+030033**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: X30557+030033
- Medida de corriente 50A
- Pantalla: LED digital de 0,28 pulgadas
- Voltaje de funcionamiento: CC 4,5 ~ 30V
- Voltaje de medición: CC 0 ~ 100V
- Resolución (V) mínima: 0.1V
- Frecuencia de actualización: alrededor de 300 ms / veces
- Precisión de la medida: 1% (± 1 dígito)
- Resolución mínima (A): 0.01A
- Corriente de funcionamiento: <20mA
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 65°C
- Humedad de funcionamiento: 10 a 80%
- Recorte de montaje: 45,5 mm x 26,5 mm
- Tamaño: 48 mm x 29 mm x 21 mm
- Pantalla: rojo y azul/rojo y rojo



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



30153

**VOLTIMETRO AMPERIMETRO
DIGITAL DE DC100V 10A, 030153**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 030153
- Rango de medición de voltaje: DC 0-100V
- Precisión: 1% (± 1 dígito)
- Rango de medición de corriente: DC 0-10A
- Resolución de corriente: 0.01A
- temperatura de operación: -10 hasta +65
- Frecuencia de actualización: 4Hz

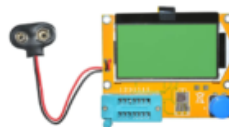


XH-B310

**TERMOMETRO INDUSTRIAL DIGITAL
TIPO K DE 30 ~ 800°C, 12VDC, XH-
B310**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: XH-B310
- Voltaje de suministro: CC 12V
- Rango de temperatura: -30 ~ 800 °C
- Frecuencia de actualización: 4 veces / seg
- Precisión de medición de temperatura: 2%
- Sonda de temperatura: Termopar tipo K
- Tamaño de el sensor: 45cm+80:101
- Tamaño: 28,2*47*25,2mm
- Orificio de incrustación: 45,5*26mm
- Ventana de visualización: 0,56 pulgadas



50303

**TESTER DE COMPONENTES LCR-T4,
050303**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 050303
- Alimentación con 9v.
- Resistor: 0.1ohm-50Mohm
- Condensador: 25pF-100000uF
- Inductancia: 0.01mH - 20H
- Potencia de trabajo: DC-9V
- Corriente en espera: 0.02uA
- Corriente de funcionamiento: 25mA
- Detección automática de transistores NPN y PNP, MOSFET de canal N y canal P, diodos (incluyendo diodo dual), tiristores, transistores, resistencias y condensadores y otros componentes
- Se puede detectar para determinar el voltaje de polarización directa del emisor del transistor, el diodo de protección MOSFET y el factor de amplificación de la base
- Mide la tensión de umbral de puerta y la capacitancia de puerta del MOSFET



X13211

**TERMÓMETRO DIGITAL DE DOBLE
PANTALLA DE TRES DÍGITOS,
SONDA DUAL IMPERMEABLE NTC,
DC 4-28V, X13211**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: X13211
- Voltaje de funcionamiento: DC 4-28V
- Rango de medición de temperatura: -50 ~ 120
- Precisión del control de temperatura: 0,1
- Tamaño del producto: 48*29*26mm
- Tamaño de instalación: 45*26mm
- Color de la pantalla: rojo + verde
- Corriente de trabajo: <15mA
- Embalaje del producto: bolsa electrostática
- Peso: 30g
- Longitud de Línea: 1M



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



X13247

**TERMOMETRO DIGITAL DE 12V
PARA COCHE, INCUBADORA
INTERIOR Y EXTERIOR, SENSOR DE
TEMPERATURA, X13247**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: X13247
- Voltaje de funcionamiento: DC 5-12V
- Actual: 18mA
- Color de la pantalla: rojo/verde/azul
- Precisión de medición: 0,1 ° c
- Rango de medición: -50 ~ 110 ° c
- Ambiente de Trabajo: -40 ° c ~ 65 ° c
- Cable de alimentación: 20cm
- Longitud de la sonda del Sensor: 100cm
- Frecuencia de actualización: 200MS/seg
- Dimensiones: 48x29x23mm (largo x ancho x Alto)
- Aplicaciones: coche, temperatura corporal, piscina, acuario, terrario, Vivario, tanques de agua, refrigerador, equipos industriales y todo - tipo de medición de temperatura



10546

**REGULADOR DE VELOCIDAD DEL
MOTOR SCR AJUSTABLE DE 2000 W
CA 220V, 010546**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 010546
- Voltaje de entrada: 220 V.
- Potencia máxima: 2000W.
- Voltaje ajustable: 50-220 V CA.
- Material: plástico, metal.
- Tamaño: 1.9 x 2.2 x 1.1 in.



11342

**MODULO RELE TEMPORIZADOR
PROGRAMABLE, 011342**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 011342
- Voltaje de funcionamiento: CC 12V
- Fuente de señal: DC4V ~ 20V
- Capacidad de salida: DC 30V5A, AC 220V5A
- Corriente de reposo: 20mA
- Corriente de trabajo: 50ma
- Vida útil: 100.000 veces
- Temperatura de trabajo: -40 ~ 85
- Tamaño: 64,2mm * 34,8mm * 18,5mm



100006

**MODULO RELE TEMPORIZADOR
PROGRAMABLE DE DOS BOTONES
Y BUZER, 100006**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 100006
- Voltaje de funcionamiento: DC 12V (voltaje normal de funcionamiento DC 10V-16V)
- Fuente de señal: DC 4V ~ 20V (fuente de alimentación habitual activador positivo, botón, sensor PNP, señal PLC, etc.)
- Capacidad de salida: puede controlar dispositivos dentro de 30V 5A o dentro de 220V 5A
- Corriente de reposo: 20mA
- Corriente de trabajo: 50ma
- Vida útil: más de 100.000 veces
- Temperatura de trabajo: -40 ~ 85 °C



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



100030

**MÓDULO RELE EN TIEMPO REAL
CON TEMPORIZADOR DE
SINCRONIZACIÓN Y CONTROL DE
TIEMPO 24 HORAS, 100030**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 100030
- Voltaje de funcionamiento: 5VDC a 60V.
- Voltaje y corriente máxima en la carga: AC 250V/10A, DC 30V/10A
- Dimensiones: Largo 74mm X Ancho 44mm X Alto 20mm
- Incluye una batería de respaldo de memoria.



11527

**MODULO RELE CON
TEMPORIZADOR NE555 TIMER
AJUSTABLE, 011527**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 011527
- Módulo de Retardo: módulo de conexión de retardo
- Voltaje de entrada: DC 12V (DC 10V ~ 14,5V está bien).
- Propiedades del módulo: chip NE555
- Tiempo ajustable: 0 a 60 seg.
- Voltaje de control: AC 0 ~ 220V
- Max. Carga: 2000W
- Corriente en espera: 5mA
- Corriente en acción: 45mA
- Capacidad de salida: CA 250V 10A o DC 30V 10A



X-HX0410A

**MODULO RELE DE RETARDO DE
TIEMPO DIGITAL, X-HX0410A**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: X-HX0410A
- Voltaje de trabajo: DC 12V
- Rango de temporizacion: 0-999 segundos 0-999 minutos 0-999 horas
- Carga de contacto: Baja potencia
- Capacidad de trabajo del rele: 20A
- Modo de trabajo: Retraso en la demora de tiempo en tiempo de ciclo en ciclo



X12929

MODULO RELE BIESTABLE, X12929

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: X-HX0410A
- Voltaje de talimentacion: DC 12V
- Tamaño del módulo: 52,8mm x 32mm x 18mm
- Disparo de activación/desactivación por contacto en bornera (nivel bajo) o con boton de test ubicado en placa
- Salida del relé soporta corriente máxima de 10A. Terminales C NA NC
- Led de indicación de relé activado



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



XJ0015

**MODULO DE POTENCIA, REDUCTOR DE VOLTAJE CONSTANTE
REDUCTOR DE CORRIENTE
CONSTANTE 5A 75W, XJ0015**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: XJ0015
- Voltaje de entrada: (U-IN) DC5V ~ 35V
- Voltaje de salida: (U-OUT) Cc 1,25 V ~ 32V
- Corriente de salida: 5A (máx.) por encima de 3A para fortalecer la disipación del calor
- Potencia de salida: 75W (máx.)
- Frecuencia de conmutación: 300Hz
- Onda de salida: ondulación 50mmv 20M ancho de banda
- Tasa de regulación de carga: $\pm 0.5\%$
- Tasa de ajuste de voltaje: $\pm 2.5\%$
- Corriente de funcionamiento: $<30\text{mA}$
- Tamaño del producto: $73 \times 48,6 \times 14,2\text{mm}$
- Peso del producto: 32g
- Apertura fijo: $\square 3.8\text{mm}$

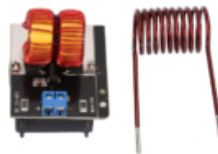


PAM8403

**MINI AMPLIFICADOR 2CH 3W
REGULABLE, PAM8403**

Especificaciones Generales:

- Modelo: PAM8403
- Voltaje de alimentación: 2.5 a 5V (Se puede alimentar desde el puerto USB)
- Tipo de amplificador de audio estereo: PAM8403, Amplificado Clase D
- Eficiencia: 90%
- Relacion S/N 90dB
- Protección contra cortocircuito y sobretensión
- 3W por canal (En 5V y 4 Ohm)
- Para parlantes de 4 y 8 Ohm
- Dimensiones: $20 \times 18 \text{ mm}$
- Puede alimentarse desde USB



12236

**MODULO DE CALENTAMIENTO POR
INDUCCIÓN, 012236**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 012236
- Voltaje de funcionamiento: DC 5-12V
- Corriente: $\pm 8\text{A}$ a 12v.
- Potencia máxima: 120 W
- Impedancia de la bobina: $\pm 80 \text{ ohms}$



50025

MANILLA ANTIESTÁTICA, 050025

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 050025
- Muñequera de conexión a tierra antiestática con cable
- Proteja su PC de la electricidad estática
- Cable en espiral extralargo para una amplia gama de movimiento
- La correa ajustable se ajusta a su muñeca cómodamente
- Incluye clip de cocodrilo para una conexión segura



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



XR0011-42

LIMPIADOR DE PUNTAS DE SOLDADOR, XR0011-42

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: XR0011-42
- Tipo: redondo
- Ámbito de aplicación: varios dispositivos electrónicos de limpieza de puntas de soldadura
- Diámetro estándar: apertura de 45mm
- Material: acero inoxidable
- Alias del producto: asiento de limpieza de punta de soldador
- Longitud: 66mm
- Especificación: 66*70mm
- Punto de fusión: 800



50198

INTERRUPTOR DE NIVEL DE AGUA HORIZONTAL, 050198

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 050198
- Material: de plástico
- Color: Blanco
- Potencia del interruptor (max) 10 W
- Tensión de conmutación (máx.): DC 100 V
- Corriente de conmutación (máx.): 0.5a
- Tensión de ruptura máx.: DC 220 V
- Corriente máxima de transporte: 1.0A
- Resistencia de contrato máxima: 100mO
- Temperatura nominal: -30 ~ + 125 °C
- Longitud del cable: alrededor de 40 cm
- Longitud flotador: 5.2 cm
- El sensor se encuentra normalmente cerrado en su punto más bajo. Cuando el nivel de liquido sube el sensor se abre.



12282

GENERADOR DE PULSOS PWM PARA MOTOR PASO A PASO, 012282

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 012282
- Entrada de energía: 8-24V
- Tipos de frecuencia: Alta 5,4 k-160khz, Media 540-16,6 khz, Baja 80-2,4 khz (que se puede seleccionar con un jumper)
- Pines: EN = Habilitar / Deshabilitar, PUL = CLK ó señal de Pulsos, DIR = CW ó CWW: Dirección de giro



Q01H07V1

GENERADOR DE MILIVOLTIOS, Q01H07V1

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: Q01H07V1
- Alimentación: 5 a 28 VDC
- Salida: 10 a 100 mV
- Potencia: 5 Watts
- Ajuste de precisión: 0.01mV real error $\pm$ 0.5%
- Salida de corriente de carga máxima: 10mA



Envíos a nivel nacional



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



10214

**ENFRIADOR TERMoeLECTRICO
PELTIER 40X40MM, 010214**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 010214
- Tamaño: 40mm x 40mm x 3,6mm
- Corriente de trabajo: 4,3-4,6 A (nominal 12 v)
- Corriente maxima: 6A
- Tensión nominal: DC12V (Vmax: 15 v corriente de inicio 5,8 A)
- Opera de temperatura: -30 a 70
- Refrigeración: Qcmax 50-60 w



10266

**CONVERTIDOR DE REDUCTOR DE
CC, VOLTÍMETRO LED, 5A, 75W,
010266**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 010266
- Rango de tensión de entrada: 4 ~ 38VDC
- Corriente de salida: 0 - 5A
- Potencia de salida: 75W
- Gama de tensión de salida: 1,25-36VDC ajustable
- Dimensiones: 6,6*3,9*1,8 CM



12108

**CONTROLADOR DE TEMPERATURA
NTC 12V, 012108**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 012108
- Rango de medion de temperatura: -50°C - 110°C
- Precision: 0.1°C
- Entrada de temperatura: NTC(10K 0.5%)
- Salida de temperatura: Rele de 1 linea 10A
- Proteccion de alta temperatura: 0-110°C
- Frecuencia de actualizacion: 0.5 Seg.
- Voltaje de funcionamiento: DC 12V
- Entrada de medición: (NTC, 10K, 0.5%)
- Función: Calefacción y refrigeración



12697

**CONTROLADOR DE TEMPERATURA
DIGITAL LED CON Sonda NTC DE
DC12V, 012697**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: 012697
- Rango de control de temperatura: -50 ~ 110 °C
- Resolución:-9,9 ~ 99,9 cuando 0,1 °C otro rango de temperatura 1 °C
- Precisión de la medición de la temperatura: 0,1 °C
- Precisión de Control: 0,1 °C
- Precisión de histéresis: 0,1 °C
- Frecuencia de actualización: 0,5 S
- Tipo de pantalla: tres tubos digitales de 0,28 pulgadas
- Potencia de entrada: DC 12V
- Entrada de medición: NTC (10K 0.5%) Longitud de línea del sensor impermeable 300mm
- Salida: 1 salida de relé, 5A 250VAC, 20A 16VAC
- Requisitos Ambientales: -10 ~ 60 °C humedad 20%-85%
- Tamaño: 47,5*18,5*31,5mm
- Corriente estática: ≤ 10MA, corriente de atracción ≤ 65MA



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**



W1209

**CONTROLADOR DE TEMPERATURA
CON SENSOR IMPERMEABLE NTC,
W1209**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: W1209
- Tensión de entrada: DC12V
- Voltaje de operación: 3.3 V (regulación 12 V a 3.3 V incluida en el módulo)
- Rango de medición y de control de temperatura: -50 °C a +110 °C
- Resolución de -9.9 a 99.9: 0.1 °C
- Precisión de control y de medición: 0.1 °C
- Precisión histéresis: 0.1 °C
- Tasa de actualización: 0.5 seg.
- Sensor: NTC (10 K 0.5%), sensor resistente al agua
- Consumo de corriente estática: <= 35 mA
- Consumo de corriente activación: <= 65 mA
- Consumo de energía a la salida del relej de 1 canal: 20 A
- Diferencia de precisión: 0,1
- Alta temperatura: 0 ~ 110s
- Dimensiones: 4.8 cm X 4 cm X 1.5 cm
- Largo del cable: 45 cm



011628

**BOMBA DE AGUA SUMERGIBLE DC
12V 240L/H**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: 011628
- Voltaje de funcionamiento: 12 VDC
- Corriente de funcionamiento: 400 mA
- Caudal máximo: 240 L/h
- Altura máxima de elevación: 3 m
- Diámetro de entrada: 8.5 mm
- Diámetro de salida: 8.5 mm
- Nivel de ruido: < 45 dB
- Vida útil estimada: > 10.000 horas
- Peso neto: 75 g
- Tipo de instalación: Sumergible
- Aplicaciones: Circulación de agua, acuarios, fuentes, hidroponía, sistemas de refrigeración y proyectos electrónicos.



**Envíos a
nivel nacional**



**El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318**

**La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772**