SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES

CATALOGO MODULO CONTROLADOR DE TEMPERATURA, TERMÓMETRO DIGITAL

NOVIEMBRE
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



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



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 instalacion: 45*26mm
– Color de la pantalla: rojo + verde
– Corriente de trabajo: <15mA
– Embalaje del producto: bolsa electrostática
– Peso: 30g
– Longitud de Línea: 1M



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



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



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 ºC 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 reley 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