

CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA W3230 (MICROCOMPUTADORA) 12V

OKY3064



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Es un módulo diseñado para controlar la temperatura en proyectos electrónicos. Este dispositivo cuenta con un sensor de temperatura NTC y un relé de alta capacidad, lo que le permite activar o desactivar dispositivos eléctricos en función de la temperatura medida. Su diseño compacto y su facilidad de uso lo hacen ideal para aplicaciones de calefacción, refrigeración y protección térmica.

Características

- Tiene un control de temperatura que se puede configurar con incrementos de 0.1 °C
- Cuenta con un módulo de calefacción que activa el relé cuando la temperatura baja un umbral.
- Cuenta con un módulo de refrigeración que activa el relé cuando la temperatura supera el umbral.
- Tiene un sensor NTC10K que es de alta precisión y resistente al agua
- Tiene protección para sobrecalentamiento, se puede establecer un límite máximo de temperatura para la seguridad del sistema.

Especificaciones

- Voltaje de entrada: 12 VDC.
- Rango de control de temperatura: -50~120°C;
- Resolución: -9.9 ~ 99.9 0.1 °C, rango de temperatura 1 °C;
- Precisión de medición de temperatura: 0.1 °C;

- Precisión de control: 0.1 °C;
- Precisión de histéresis: 0.1 °C;
- Frecuencia de actualización: 0.5 S;
- Voltaje de entrada: 12 VDC.
- Entrada de medición: sensor impermeable NTC (10K 0.5%);
- Salida: 1 salida de relé, capacidad= 20A;
- Requisitos ambientales: -10~60C, humedad 20%-85%;
- Tamaño: 79 mm x 43 mm x 26 mm.
- Peso: 71 g

Aplicaciones

- Sistemas de aire acondicionado y calefacción
- Electrodomésticos

Notas Adicionales

- ✓ Se puede integrar en multitud de proyectos gracias a su diseño que permite una fácil fijación a un panel.
- ✓ Tiene calibración disponible



Para más información consultar :

https://jmschip.com/content/3DPrinterDryer/W3230_temperature_controller_manual.pdf?srsItid=AfmBOooe6-X90_gnqFiGHGXHu3Gbamxx7WvOd31UKNGz67E6S_42aVLQ

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Valeria Zarate Aguilar

Revisó

Ing. Jessica López Morales

Fecha

02/04/2025

