

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?srsltid=AfmB0ooe6-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


