



Módulo Sensor de Temperatura LM35

Descripción

CARACTERÍSTICAS

- mihab • Alta Precisión: Margen de error de ±0.5°C, ideal para mediciones exactas.
- Fácil Integración: Voltaje de salida lineal de 10 mV/°C, permitiendo una lectura directa de temperatura.
- Rango de Medición Extendido: Desde -55°C hasta +150°C.
- Bajo Consumo Energético: Eficiente para aplicaciones con batería y sistemas portátiles.

ESPECIFICACIONES

MODELO LM35 **MARCA** Genérico

TIPO Módulo de sensor

TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO 4V a 30V DC **TIPO DE SALIDA** Analógica RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA 0°C a 100°C

PRECISIÓN DE MEDICIÓN 0.5°C **FACTOR DE ESCALA LINEAL** +10mV **CONSUMO** 60mA

DIMENSIONES 28.2mm x 13.1mm x 5.5mm

PESO 5 gr