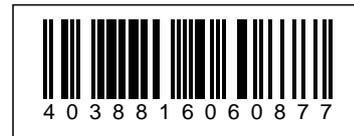


ALLNET 4duino Sensor IR de temperatura sin contacto

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



1. Introducción

MLX90614 es un termómetro IR sin contacto.

TO-39 utiliza un embalaje de metal e integra un chip de detector de termopila sensible a IR y un chip integrado especial de procesamiento de señal. Cuenta con tamaño pequeño, bajo consumo de energía, alta integración, alta confiabilidad y es compatible con la interfaz SMBus. Se utiliza para medir la temperatura del ambiente con alta precisión sin contacto, y para detectar zonas muertas, y para detectar y controlar temperaturas industriales, detectar movimiento, etc

2. Parámetros de rendimiento

Voltaje de trabajo 3—5V

Temperatura de trabajo -40 — +125

Medición de temperatura -70 — +380

Medición de resolución de radio 0.02

Protocolo de comunicación I2C de salida