

# SENSOR DE TEMPERATURA INFRARROJO PARA ARDUINO

Número de parte: KY0140



## Descripción:

Sensor de temperatura infrarrojo compatible con Arduino. Su rango de temperatura es de  $-70^{\circ}\text{C}$  a  $380^{\circ}\text{C}$  en la salida, para proyectos de alto nivel. Es un módulo estándar que detecta la temperatura, dispone de una biblioteca en el entorno de Arduino para un fácil uso del sensor.

## Especificaciones:

- Voltaje: 5V
- Corriente: 2.5mA
- Resolución de temperatura:  $0.14^{\circ}\text{C}$
- Forma de comunicacion: I2C
- Dirección de comunicación: 0x5A (Configurado por defecto)
- Circuito integrado: MLX90614
- Temperatura de funcionamiento:  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $85^{\circ}\text{C}$

 <small>Electrónica S.A. de C.V.</small>	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso		
	Acotación: NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	Esca NA
Tolerancia: NA	Descripción: SENSOR DE TEMPERATURA INFRARROJO PARA ARDUINO		
Tolerancia: NA	Fecha: 27/12/2016	Número de parte: KY0140	
Rev 1.LRDA		Rev 2. GAC	