

101020594

SENSOR DE ALTA TEMPERATURA TERMOPAR TIPO K

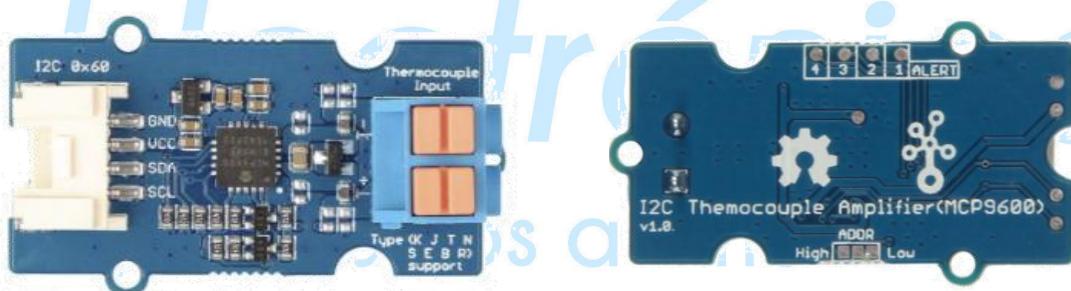


DESCRIPCIÓN:

El amplificador de termopar I2C de Grove (MCP9600) es un convertidor de termopar a digital con unión fría integrada y protocolo de comunicación I2C. Este módulo está diseñado para usarse junto con un termopar tipo K. Los termopares tienen un rango de medición mucho mayor que los termistores.

CARACTERISTICAS:

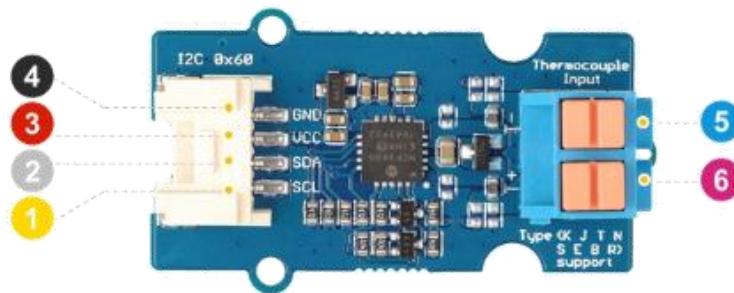
- Compensación de unión fría integrada
- Tipos compatibles (designados por NIST ITS-90): Tipo K, J, T, N, S, E, B y R
- Cuatro salidas de alerta de temperatura programables:
 - Supervisión de unión fría o caliente.
 - Temperaturas.
 - Detectar temperaturas ascendentes o descendentes.
 - Hasta 255°C de Histéresis Programable.
- Filtro digital programable para temperatura.
- Bajo consumo.



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

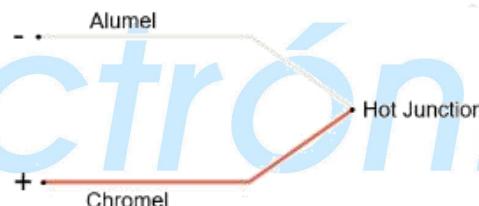
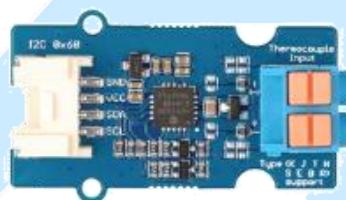
Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

ESPECIFICACIONES:



- ④ GND: connect this module to the system GND
- ③ VCC: you can use 5V or 3.3V for this module
- ② SDA: I²C serial data
- ① SCL: I²C serial clock

- ⑤ T -: Thermocouple Input, negative pole
- ⑥ T +: Thermocouple Input, positive pole



Electrónica

¡Qué vamos a innovar hoy?

Especificaciones Técnicas

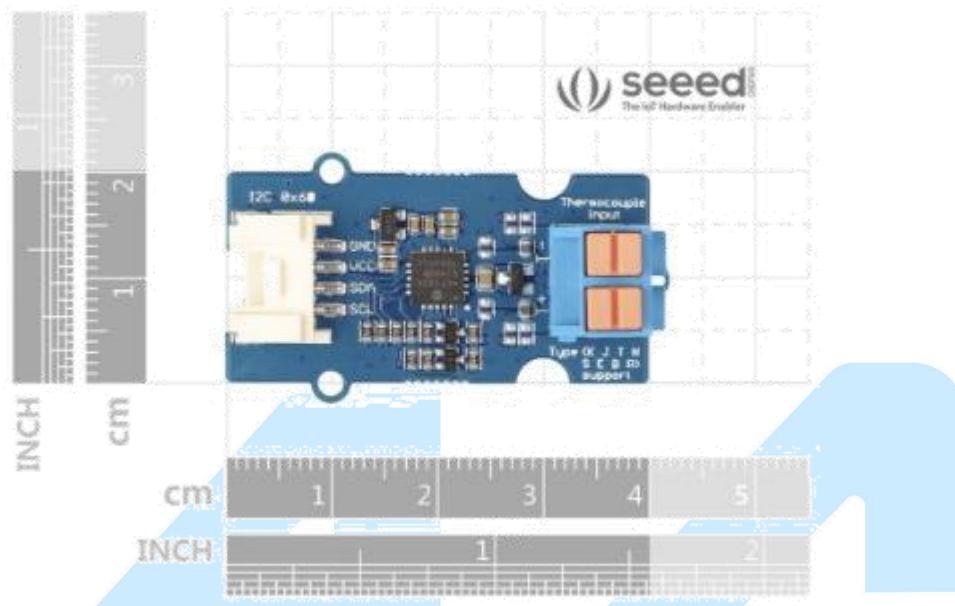
Dimensiones	20mm x 40mm x 18mm
Peso	11gr



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

DIMENSIONES:



CONTENIDO:

