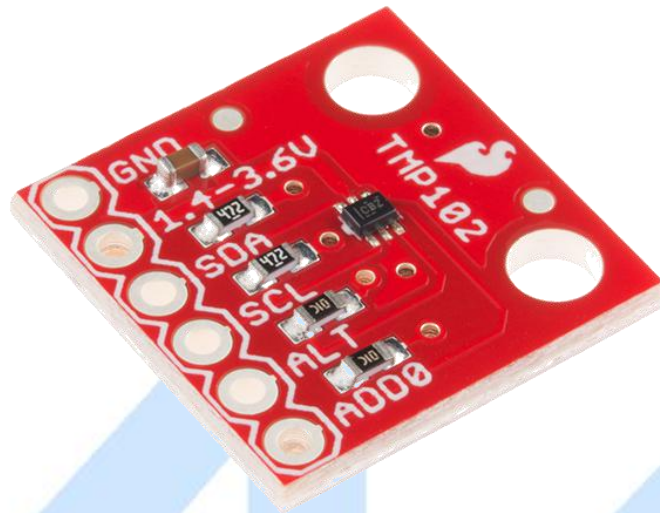


SEN-13314: TMP102 MODULO SENSOR DIGITAL DE TEMPERATURA



Descripción


Este módulo integra un sensor de temperatura TMP102 y usa la interfaz I2C para comunicar la lectura de temperatura digital a un microcontrolador externo.

Características

- Sensor de temperatura digital: TMP102.
- Resolución del sensor de temperatura: 0.0625 °C a 12 bits.
- Precisión del sensor de temperatura: 0.5 °C.
- Voltaje de entrada: 1.4 ~ 3.6 V (3.3V es el recomendado).
- Interfaz: I2C.
- Rango de temperatura: -40 a 125°C.
- Tamaño: 16 x 16 mm.

Aplicación

- Elaboración de proyectos de Arduino.
- Diseño de circuitos electrónicos.

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	REALIZO: DCR REV: EAC
TOLERANCIA: N/A	TMP102 MÓDULO SENSOR DIGITAL DE TEMPERATURA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 16/01/2019	No. Parte: SEN-13314	