

101020952

SENSOR DE TEMP, HUM y CO2 BASADO EN SCD41



DESCRIPCIÓN

El sensor Grove - CO2 y temperatura y humedad (SCD41) es un módulo pequeño pero potente fabricado por Sensirion. Es un sensor de función múltiple que puede medir la temperatura, la humedad y el CO2 al mismo tiempo. Se basa en el módulo SCD41 y puede usar este sensor en su GPS, dispositivos IoT u otros dispositivos que necesitan esos cuatro parámetros.



CARACTERISTICAS

- 3 en 1 para múltiples medidas.
- Bajo consumo de energía.
- Amplio rango de medición de 400 a 5000 ppm.
- Amplia gama de fuentes de alimentación, desde 2.4VDC hasta 5.5VDC.
- Fácil operación de proyectos: Interfaz digital I2C, compatible con interfaz Grove.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas

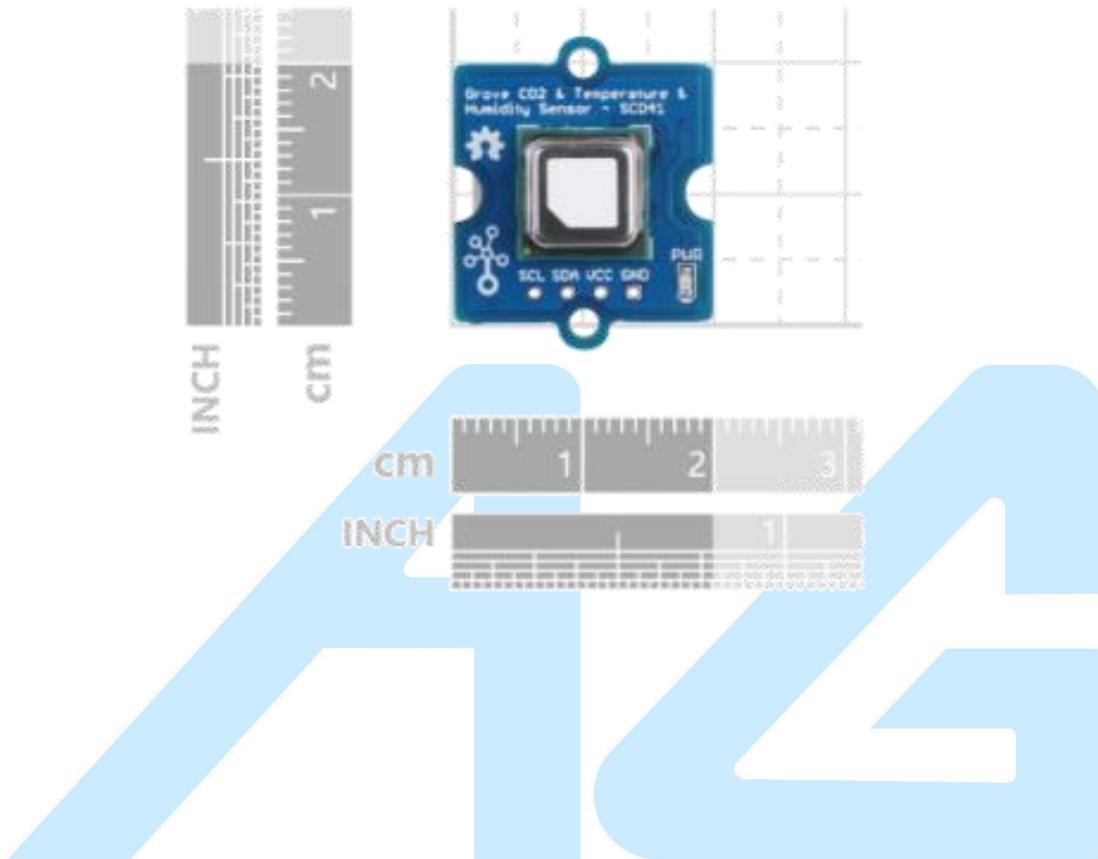
Voltaje de entrada	3.3 VDC - 5 VDC
Rango de operación	- 10~+60°C; 0-100% HR; 400-5000 ppm
Dirección I2C	0x62
Interfaz	I2C



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



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



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