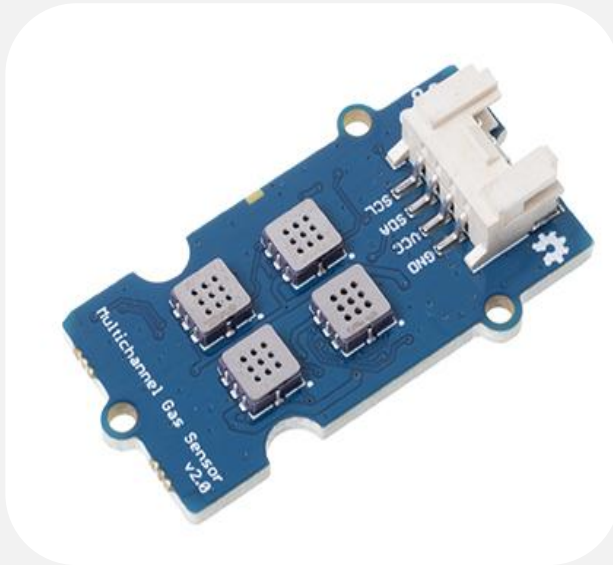


# SENSOR DE GAS CO, NO2, C2H5CH Y VOC

101020820

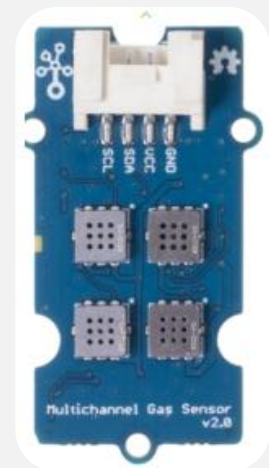


## Descripción:

El sensor de gas multicanal V2 proporciona una función de detección de gases estable y fiable en las circunstancias de otros cuatro tipos de gases. Puede detectar una variedad de gases, además de monóxido de carbono (CO), dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>), alcohol etílico (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>CH), compuestos orgánicos volátiles (VOC).

## Características:

- Las unidades de medición independientes garantizan resultados precisos: Encapsulando cuatro sensores MEMS completamente independientes.
- Sensor de gas de alto rendimiento: Alta sensibilidad al gas y alta estabilidad de medición.
- Detección cualitativa, en lugar de cuantitativa.
- Tamaño compacto para un fácil despliegue.



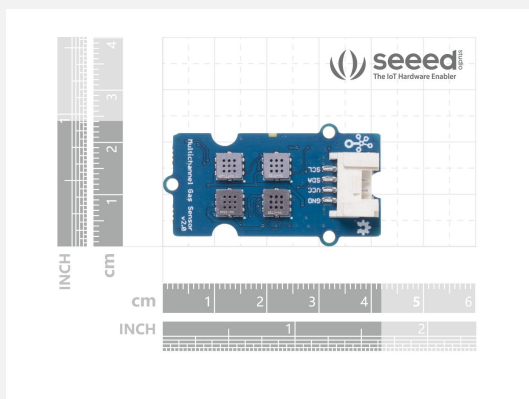
## Especificaciones técnicas:

- Interfaz: I2C.
- Dirección I2C: 0X55.
- Tensión de salida: 3.3 VDC - 5 VDC.
- Sensores de gas incluidos: GM-102; GM302B; GM-502B; GM-702B.

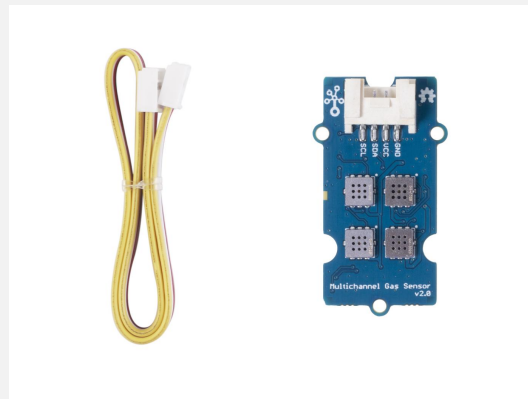
## Precauciones:

- El módulo debe evitar ser colocado en el vapor de compuesto de silicio volátil, o hará que la sensibilidad se reduzca y sea irrecuperable.
- El módulo debe evitar ser expuesto a altas concentraciones de gases corrosivos (como H<sub>2</sub>S, SOX, Cl<sub>2</sub>, HCl, etc.), de lo contrario, se dañará de forma irreversible.
- El módulo no debe colocarse en agua o hielo.
- Después de encender el módulo, el sensor se calentará hasta cierto punto durante el proceso, lo cual es un fenómeno normal.

## Dimensiones:



## Contenido:



**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Christian Israel Pérez Nava

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

10/06/2025

