

101020078

SENSOR DE CALIDAD DEL AIRE



DESCRIPCIÓN:

El sensor de calidad del aire V1.3 está diseñado para realizar pruebas de calidad del aire en interiores. Puede responder al monóxido de carbono, alcohol, acetona, diluyentes, formaldehídos y otros gases ligeramente tóxicos. Compatible con Arduino y Raspberry Pi. Con su estabilidad a largo plazo y bajo consumo de energía, sería una opción perfecta para monitorear la calidad del aire.

CARACTERISTICAS:

- Alta sensibilidad: Refleja la concentración del gas objetivo a través del cambio de conductividad
- Rentable: Bajo consumo de energía y larga vida útil, la medición garantiza la estabilidad a largo plazo
- Alimentacion: 3.3VDC - 5VDC.
- Apto para principiantes: Tutoriales detallados de puesta en marcha, abundantes recursos y proyectos proporcionados en Wiki y Comunidad.

ESPECIFICACIONES:

Este sensor funciona mejor al proporcionar resultados cualitativos en una amplia gama de gases objetivo. Este sensor se expone a aire altamente contaminado durante mucho tiempo, podría atenuar significativamente su sensibilidad.

Se utiliza en ocasiones en hogares y oficinas para la detección de gases nocivos, en dispositivos de escape automático, filtros de aire, etc.

DETALLES TECNICOS:

Especificaciones Técnicas

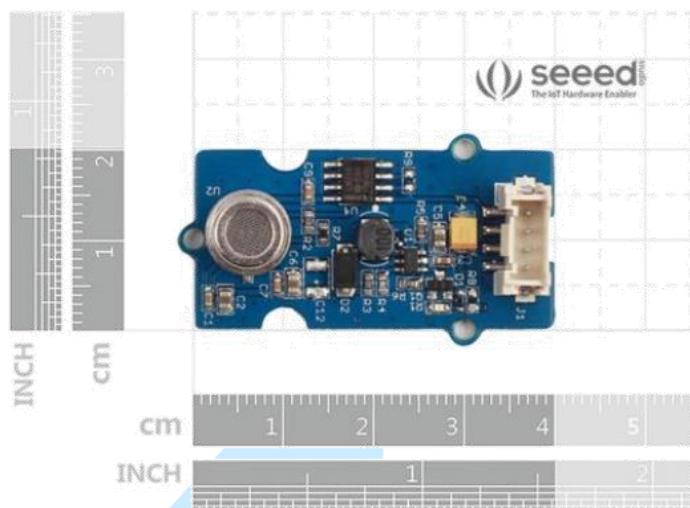
Dimensiones	40mm x 20mm x 15mm
Peso	11gr
Voltaje de alimentación	3.3VDC - 5VDC
Sensor	MP503



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	11/11/2022

DIMENSIONES:



A4

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	11/11/2022