

OKY3328: SENSOR DE GAS METANO MQ4



Descripción

El MQ-4 Sensor de Gas Metano es un simple sensor que tiene la característica de sensar concentraciones de Gas Natural en el ambiente (que en su mayoría están compuestas de Metano CH_4), el MQ-4 es capaz de detectarlas en cualquier concentración desde los 200 a los 10000 ppm.

Este módulo cuenta con alta sensibilidad, además cuenta con un rápido tiempo de respuesta variable dependiendo la cantidad detectada.

Características


- Amplificador LM393 con ganancia variable mediante potenciómetro.
- Alta sensibilidad al Gas Metano (Gas Natural), Gas Carbónico (CO)
- Amplio rango de detección
- Alta duración de vida útil
- 4 orificios para facilitar el montaje

Especificaciones

Voltaje de trabajo	5VDC
Potencia de consumo	900mW
Temperatura de funcionamiento	-10 a 50°C
Concentración	300-10000ppm (Natural gas / Methane)

Ficha técnica sensor MQ4

<https://www.pololu.com/file/0J311/MQ4.pdf>

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: DGG
			REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	SENSOR DE GAS METANO MQ4		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 03/07/2020	No. Parte: OKY3328	