

OKY3340: SENSOR DETECTOR DE GAS MQ131 (OZONO)



Descripción

Placa compacta basada en el sensor MQ-131. Equipado con una alta sensibilidad y un tiempo de respuesta muy rápido, este sensor puede detectar la concentración de ozono en el aire ambiente. El material sensible del sensor es el dióxido de estaño (SnO_2), que tiene una baja conductividad, cuando el aire está limpio en el medio ambiente, mientras que es más alto en presencia de ozono.

La placa tiene un trimmer para establecer el valor umbral, salida analógica y salida digital (TTL), el LED de estado para la fuente de alimentación y la señal de salida. Compatible con tarjetas de desarrollo como Arduino, Raspberry u otro microcontrolador.

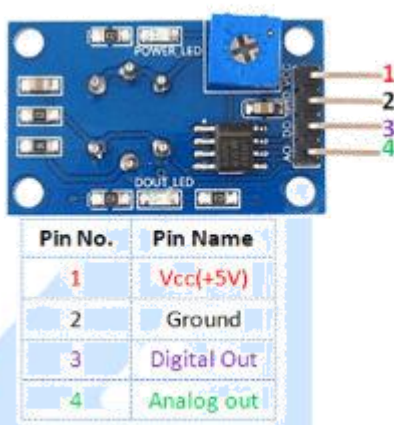
Características

- Sensor de ozono MQ131
- LED indicador de estado (alimentación y salida)
- Salida Digital y Analógica
- Orificios de montaje para instalación fija
- Dimensiones: 31.85x19.65x33mm

Especificaciones:

Voltaje de trabajo	5VDC
Rango de detección	10ppb-2ppm
Salida Analógica	0-5V según la concentración de ozono
Salida Digital TTL	0-5VDC establecido a través del trimmer

PinOut



Hoja de datos MQ131

<https://datasheetspdf.com/pdf-file/770517/ETC/MQ-131/1>

Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

 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
TOLERANCIA: N/A		REV: DGG	
		SENSOR DE GAS MQ131 (OZONO)	
TOLERANCIA: N/A		Fecha: 01/06/2020	No. Parte: OKY3340