SENSOR DE GAS HIDROGENO



Descripcion:

Sensor para medir concentraciones de hidrógeno en el aire. El MQ-8 puede detectar concentraciones de hidrógeno desde 100 a 10000ppm (partes por millón). Este sensor tiene una alta sensibilidad y un tiempo de respuesta rápido. La salida del sensor es una resistencia análoga. El circuito de interfaz es muy simple, todo lo que se necesita hacer es alimentarlo con 5V, añadir una resistencia de carga y conectar la salida al conversor análogo – digital.

Caracteristicas:

- Alimentación 5V DC ó AC
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 50 °C
- Consumo de potencia: menos de 750 mW
- Alta sensibilidad