

Scheda con sensore gas GPL

Prezzo: 6.07 €

Tasse: 1.33 €

Prezzo totale (con tasse): 7.40 €



Dotata del sensore MQ5, questa piccola scheda è in grado di rilevare la presenza nell'aria di GPL, gas naturale, gas di città in concentrazioni comprese tra 200 e 10.000 ppm. Questo tipo di sensore è quasi insensibile ai disturbi provocati dai fumi da cucina, fumo di sigaretta e alcol. Dispone di una elevata sensibilità e tempi di risposta molto rapidi. La scheda è dotata di trimmer per impostare il valore della resistenza di carico, uscita analogica (AOUT) e uscita digitale (TTL). L'uscita digitale può essere collegata direttamente ad un microcontrollore.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** da 2,5 Vdc a 5 Vdc
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +50°C
- **Consumo riscaldatore:** meno di 800 mW
- **Dimensioni (mm):** 40x21
- **GPL, gas naturale liquefatto (LNG), gas naturale, iso-butano, propano, gas di città:** 200 ppm - 10.000 ppm
- **Collegamenti:** - VCC: 2,5V ~ 5V - GND: massa - AOUT: uscita analogica - DOUT: uscita digitale

- [Schemi e codice](#)