



D-300

Codice prodotto: D-300

Produttore: ELT Sensor

Modulo NDIR dual beam per la misura della CO₂. La sua stabilità e la capacità di compensare le variazioni di temperatura lo rendono particolarmente utile per ambienti di stoccaggio, serre, ospedali, etc.

Accuratezza $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura disponibile solo per range di misura ad alta concentrazione 0-2%, 0-3%, 0-5%, 0-7% e 0-10%.

Disponibile in versione 'G' ed 'L'.

Versione 'G': resistenza all'umidità fino a 99% RH. Utile per applicazioni in serre agricole, stoccaggio alimentare, ecc...

Versione 'L': modalità basso consumo

Accuratezza	$\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura
Alimentazione	5.0 Vdc
Dimensioni	33 x 33 x 13.1 mm
Range di misura	0-2000 ppm 0-3000 ppm 0-5000 ppm 0-10000 ppm 0-2% 0-3% 0-5% 0-7% 0-10%
Range umidità	0-95% RH 0-99% RH
Target Gas	Anidride Carbonica
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C



Tecnosens S.p.A.
Via Vergnano,16 25125
Brescia (BS) Italia

Tel: (+39) 030 3534144
Fax: (+39) 030 3530815
info@tecnosens.it
PEC: tecnosens@legalmail.it

Uscita

I2C
UART
Analogica (0.5V - 4.5V)
PWM