

T-110-3V

Codice prodotto: T-110-3V

Produttore: ELT Sensor



Modulo NDIR per la misura della CO₂. E' uno dei moduli per CO₂ più piccoli sul mercato, avendo dimensioni di appena 19x29.3x8.5 mm.

Il modulo è pensato per svariate applicazioni, dall' HVAC alle serre. Il modulo è in tecnologia "single beam", ciò significa che necessita di tornare in aria pulita per ricalibrarsi.

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

Disponibile in opzione 'G' per una resistenza all'umidità fino a 99% RH. Utile per applicazioni in serre agricole, stoccaggio alimentare, ecc...
Disponibile in versione 'L' per l'integrazione della modalità "sleep" per ridurre i consumi.

Accuratezza	$\pm 50\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura
Alimentazione	3.3 Vdc
Dimensioni	19 x 29.3 x 8.5 mm
Range di misura	400-2000 ppm 400-3000 ppm 400-5000 ppm 400-10000 ppm 0-2% 0-3% 0-5% 0-10%
Range umidità	0-95% RH 0-99% RH
Target Gas	Anidride Carbonica



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

Temperatura di funzionamento

0°C / +50°C

Uscita

I2C
UART
Analogica (0.5V - 3.0V)
PWM