

T-200-3V

Codice prodotto: T-200-3V

Produttore: ELT Sensor



T-200 è un modulo NDIR per la misurazione della CO₂ adatto per essere installati all'esterno, o all'interno, dell'edificio grazie alla sua robustezza, stabilità ed alla capacità di compensare le variazioni di temperatura.

Accuratezza $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura disponibile solo per range di misura 0.04-2%, 0.04-3%, 0.04-5% e 0.04-10%.

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	19.4 x 30 x 10.3 mm
Range di misura	400-2000 ppm 400-3000 ppm 400-5000 ppm 400-10000 ppm 0.04-2% 0.04-3% 0.04-5% 0.04-10%
Range umidità	0-95% RH 0-99% RH
Target Gas	Anidride Carbonica
Temperatura di funzionamento	-20°C / +60°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
PWM
UART
Analogica (0.5V - 3.0V)