

## 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.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Accuratezza</b>                  | $\pm 50\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura<br>$\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura                      |
| <b>Alimentazione</b>                | 3.3 Vdc  |
| <b>Dimensioni</b>                   | 19.4 x 30 x 10.3 mm  |
| <b>Range di misura</b>              | 400-2000 ppm<br>400-3000 ppm<br>400-5000 ppm<br>400-10000 ppm<br>0.04-2%<br>0.04-3%<br>0.04-5%<br>0.04-10% |
| <b>Range umidità</b>                | 0-95% RH<br>0-99% RH   |
| <b>Target Gas</b>                   | Anidride Carbonica   |
| <b>Temperatura di funzionamento</b> | -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)