

## T-110-3V

**Codice prodotto:** T-110-3V

**Produttore:** ELT Sensor



Modulo NDIR per la misura della CO<sub>2</sub>. E' uno dei moduli per CO<sub>2</sub> 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.

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