



S-110

Codice prodotto: S-110

Produttore: ELT Sensor

S-110 è uno dei moduli single beam NDIR per CO2 più compatti al mondo, le cui caratteristiche principali sono stabilità e costante compensazione alle variazioni di temperatura.

Accuratezza $\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura. Range di misura 0-2000 ppm, 0-3000 ppm. 0-5000 ppm e 0-10000 ppm.

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Accuratezza | $\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ 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 |
| Range umidità | 0-95% RH 0-99% RH |
| Target Gas | Anidride Carbonica |
| Temperatura di funzionamento | -10°C / +60°C |
| Uscita | Analogica (0.5V - 4.5V) I2C UART |