

PoE Capteur Web - Concentration de CO2 avec interface Ethernet

code: T5640



CO2 - Capteur Web de t-line de dioxyde de carbone. Alarme à distance. Capteur Web avec capteur de concentration de CO2 intégré avec fonction PoE.

Une procédure de réglage de la température et du CO2 en plusieurs points permet une excellente précision de mesure du CO2 sur toute la plage de fonctionnement de la température; C'est un must pour le contrôle de processus et les applications en extérieur. La procédure de détection du CO2 NDIR à double longueur d'onde compense automatiquement les effets du vieillissement. Le module CO2 est hautement résistant à la pollution et offre un fonctionnement sans entretien et une stabilité à long terme exceptionnelle.



LED verte brille- concentration CO2 0 à 1000 ppm

LED jaune brille - concentration CO2 1001 à 1200 ppm

LED rouge brille - concentration CO2 1201 ppm et plus

Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Données techniques

| | |
|--|--|
| Gamme de mesure de la concentration de CO2 | 0 à 2000ppm |
| Précision de la mesure de la concentration de CO2 | ± (50ppm + 2% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa |
| Gamme facultative de mesure de la concentration de CO2 | 0 à 10000 ppm ± (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa |
| Résolution | 1ppm |
| Intervalle de mesure | 15s |
| Plage de fonctionnement de la température | -30 à +60°C |
| Protection IP | IP30 |

| | |
|---------------------------|--|
| Connexion LAN | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX |
| Procoles de communication | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocoles d'alarme | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Configuration | Capteur T, configuration WWW |
| Alimentation | Power over Ethernet selon IEEE 802.3af ou 5Vdc |
| Câble d'alimentation | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm |
| Dimensions | 136 x 136 x 45 mm (L x H x P) |
| Poids | environ 300g |
| Garantie | 3 years |