

PoE Capteur Web - Concentration de température, humidité, CO2 avec interface Ethernet

code: T6641



CO2 - Capteur Web de t-line de dioxyde de carbone. Alarme à distance. Capteur Web avec sonde de température, humidité, câble CO2 avec fonction PoE.

(fr) Une procédure de réglage du CO2 et de la température 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.

L'appareil est fourni avec des sondes avec des câbles de 1 m. Des longueurs de câble de 2 ou 4 mètres sont disponibles en option.



La LED verte brille - concentration de CO2 de 0 à 1000 ppm

La LED jaune brille - Concentration de CO2 1001 à 1200 ppm

La LED rouge brille - Concentration de CO2 de 1201 ppm et plus

Données techniques

| | |
|--|--|
| Gamme et précision de la mesure de la concentration de CO2 | 0 à 10000 ppm \pm (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa |
| Résolution | 1ppm |
| Plage d'humidité relative | 0 à 100% |
| Précision de la mesure de l'humidité relative | \pm 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C |
| Précision de la sortie de température | \pm 0.4°C |
| Unités de température disponibles | degrés Celsius, degrés Fahrenheit |
| Résolution | 0,1 ° C, 0,1% HR, 1 ppm |

| | |
|--|---|
| Valeurs calculées | point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique |
| Intervalle de mesure du CO2 | 15s |
| Intervalle de mesure de la température et de l'humidité relative | 2s |
| Plage de fonctionnement de la température | cas -20 à + 60 ° C, sonde CO2 -40 à + 60 ° C, sonde T + RH -30 à + 105 ° C |
| Protection IP | boîtier IP30, sonde CO2 IP65, sonde T + RH IP40 |
| Connexion LAN | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX |
| Protocoles de communication | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocoles d'alarme | E-mail, Trap SNMP, 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 470g |
| Garantie | 3 ans |