

PoE Capteur Web - Concentration de CO2 avec interface Ethernet

code: T5641

CO2 - Capteur Web de t-line de dioxyde de carbone. Alarme à distance. Capteur Web CO2 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.

L'appareil est fourni avec une sonde CO2 avec un câble de 1 m. Des longueurs de câble de 2 ou 4 mètres sont disponibles en option.



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

Données techniques

Gamme de mesure de la concentration de CO2	0 à 10000ppm
Précision de la mesure de la concentration de CO2	$\pm (100\text{ppm} + 5\% \text{ à partir de la lecture})$ à 25 ° C et 1013hPa
Résolution	1ppm
Intervalle de mesure	15s
Plage de fonctionnement de la température	Cas -20 à + 60 ° C, sonde CO2 -40 à + 60 ° C
Protection IP	Boîtier IP30, sonde CO2 IP65
Connexion LAN	Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX
Protocoles de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML

Protocoles d'alarme	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, WWW configuration
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 380g
Garantie	3 ans