

WebSensor s PoE - vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet

kód: T5640



CO₂ - oxid uhličitý t-line Web sensor s funkciou Power over Ethernet. Vzdialený alarm.
Web Sensor so vstavaným senzorom koncentrácie CO₂ s funkciou PoE.

Viacbodová kalibračná procedúra CO₂ a teploty zaručuje vynikajúcu presnosť merania CO₂ v celom teplotnom pracovnom rozsahu; to je nevyhnutné pre riadenie procesov a vonkajšie aplikácie. Postup snímania CO₂ s dvojitou vlnovou dĺžkou NDIR automaticky kompenzuje účinky starnutia. Modul CO₂ je vysoko odolný voči znečisteniu a ponúka bezúdržbovú prevádzku a vynikajúcu dlhodobú stabilitu.

Koncentrácia CO₂ je zobrazená na displeji alebo signalizovaná farebnou LED diódou.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov tretích strán](#)

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO₂ zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

Technické údaje

Rozsah merania koncentrácie CO ₂	0 až 5000ppm
Presnosť merania koncentrácie CO ₂	±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Voliteľný rozsah merania koncentrácie CO ₂	0 až 10000ppm ±(100ppm +5% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1ppm
Interval merania	15s
Prevádzková teplotná oblasť	-20 až +60°C
Krytie IP	IP30
Pripojenie LAN	konektor RJ-45, 10Base-T alebo 100Base-TX
Komunikačné protokoly	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmové protokoly	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfigurácia	T-Sensor, WWW konfigurácia
Napájanie	Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af alebo 5Vdc
Napájací konektor	koaxiálny, priemer 5.5 x 2.1mm
Rozmery	136 x 136 x 45mm (Š x V x H)
Hmotnosť	približne 300g
Záruka	3 roky