

## Przetwornik stężenia CO<sub>2</sub> z interfejsem ethernet i zasilaniem PoE

kod: T5640



CO<sub>2</sub> - czujnik poziomu dwutlenku węgla z interfejsem ethernetowym z serii t-line. Zdalny alarm.  
Przetwornik ethernetowy stężenia CO<sub>2</sub>.

Pomiar stężenia CO<sub>2</sub> jest oparty o proces 2-źródłowy, 2-promieniowy. Gwarantowany jest pomiar CO<sub>2</sub> o wysokiej stabilności dzięki sprawdzonej technologii pomiarowej w podczerwieni (NDIR). Unikalna opatentowana procedura autokalibracji kompensuje wpływ starzenia się źródła podczerwieni i gwarantuje wysoką niezawodność, stabilność długoczasową eliminując konieczność okresowej kalibracji w miejscu zamontowania.



### Dane techniczne

Zakres pomiarowy stężenia CO <sub>2</sub>	0 do 2000 ppm
Dokładność pomiaru stężenia CO <sub>2</sub>	±(50ppm +2% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Opcjonalny zakres pomiaru stężenia CO <sub>2</sub>	0 do 10000ppm  ±(100ppm +5% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Rozdzielczość	1ppm
Interwał pomiaru	15s
Zakres temperatury pracy	-30 do +60°C
Stopień ochrony	IP30
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfiguracja	T-Sensor, strony www
Zasilanie	Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc
Złącze zasilania	Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm
Wymiary	136 x 136 x 45mm (S x W x G)
Masa	około 300g
Gwarancja	3 lata