# PoE WebSensor - remoto temeperatura, humidity, concentración de CO2 con interfaz Ethernet

código: T6640

t-line Web sensor. CO2 - dióxido de carbono. Alarma remota.
Web Sensor con sensor de concentración de $CO_2$ incorporado.

El procedimiento de señal múltiple de $CO_2$ y ajuste de temperatura permite una excelente precisión de medición de CO2 en todo los rangos de temperatura de funcionamiento; esto es una necesidad para el control de procesos y aplicaciones al aire libre. El procedimiento de doble longitud de onda NDIR de detección de CO2 compensa automáticamente los efectos del envejecimiento. El módulo de CO2 es altamente resistente a la contaminación y ofrece operación libre de mantenimiento así como estabilidad a largo plazo.

Optional $CO_2$ measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm (available at extra cost):

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

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Rango de medición de concentración de CO2 | 0 a 5000 ppm |
| Precisión de medición de concentración de CO2 | ±(50ppm +3% desde lectura)a 25ºC y 1013hPa |
| Rango opcional de medición de concentración de CO2 | 0 a 10000ppm ±(100ppm +5% desde lectura) a 25°C y 1013hPa |
| Resolución | 1ppm |
| Intervalo de medición | 15s |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -20 a +60°C |
| Protección IP | IP30 |
| Conexión LAN | conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX |
| Protocolos de comunicación | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocolos de alarma | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Configuración | T-Sensor, configuración WWW |
| Alimentación | Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc |
| Conector alimentación | co-axial, diámetro 5.5 x 2.1mm |
| Dimensiones | 136 x 202 x 45mm (W x H x D) |
| Peso | aprox. 320 g |
| Garantía | 3 años |