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.

Datos técnicos

Rango de medición de concentración de CO2	0 a 2000 ppm
Precisión de medición de concentración de CO2	±(50ppm +2% 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