WebSensor - remoto concentración CO2 con interfaz Ethernet



código: T5541

t-line Web sensor CO2 - dióxido de carbono . Alarma remota.

Web Sensor con sonda CO_2 cable 1 metro. Longitudes de cable 2m o 4m opcionalmente.

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 10000 ppm
Precisión de medición de concentración de CO2	±(100ppm +5% desde lectura)a 25ºC y 1013hPa
Resolución	1ppm
Intervalo de medición	15s
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 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	9-30Vdc, consumo aprox. 1W
Conector alimentación	co-axial, diámetro 5.5 x 2.1mm
Longitud del cable de sonda	1m, 2m o 4m ocionalmente)
Dimensiones	88.5 x 72.5 x 39.5 mm (W x H x D)
Peso	aprox. 240 g - sonda 1 m.
Garantía	3 años