

Web Sensor con PoE - termómetro higrómetro barómetro remoto con interfaz Ethernet

código: T7611



t-line Web sensor temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica con Power over Ethernet. Alarma remota.

Web Sensor PoE con sonda de humedad relativa y temperatura, 1m cable. Longitudes de cable de 2m o 4m disponibles opcionalmente. Sensor de presión atmosférica incorporado.

El sensor capacitivo de polímero de alta precisión garantiza una excelente estabilidad de calibración a largo plazo y logra la máxima precisión. La LCD Dual Line es una ventaja. Alimentación a través de Ethernet según IEEE 802.3af compatible. Los valores medidos también se convierten a otros de interpretación de humedad: temperatura del punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica, relación de mezcla y la entalpía específica.

Datos técnicos

| | |
|--|---|
| Rango de humedad relativa | 0 a 100% |
| Precisión de medición de humedad relativa | ±2.5% humedad relativa desde 5 al 95% a 23°C |
| Precisión de salida de temperatura | ±0.4°C |
| Rango máx. medición presión atmosférica | 600 a 1100hPa |
| Precisión de presión atmosférica | ±1.3hPa a 23°C |
| Unidades disponibles de presión atmosférica | hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2 |
| Resolución | 0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa |
| Intervalo de medición | 2s |
| Unidades de temperatura disponibles | grados Celsius, grados Fahrenheit |
| Valores calculados | condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción de mezcla, entalpía específica |
| Precisión y rango de salida temperatura punto de condensación - para más detalles ver gráficos en manual | ±1.5°C a temperatura ambiente inferior a 25°C y RH>30% rango -60 a +80°C |
| Compensación de temperatura del sensor de humedad | cualquier rango de temperatura |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -20 a +60°C |
| Protección IP | IP30 electrónica, IP40 sensores |
| Conexión LAN | conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX |
| Protocolos de comunicación | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocolos para alarma | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Configuración | T-Sensor, configuración WWW |
| Capacidad de filtro de la cubierta del sensor | 0.025mm - filtro con malla de acero inox. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Alimentación | Power over Ethernet según IEEE 802.3af o 5Vdc |
| Conector alimentación | coaxial, diámetro 5.5 x 2.1 mm |
| Longitud del cable de la sonda | 1m, 2m o 4m opcionalmente |
| Dimensiones | 136 x 159 x 45 mm (W x H x D), longitud sonda 88mm, diámetro sonda 18mm |
| Peso | aprox. 380g |
| Garantía | 3 años |