

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

código: T7511-4



t-line Web sensor temperatura ambiente, humedad relativa y presión atmosférica. Alarma remota.

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

Sensor capacitivo de polímero de alta precisión que garantiza una excelente estabilidad de calibración a largo plazo y logra la máxima precisión. La LCD Dual Line es una ventaja. Los valores medidos también se convierten a otros de interpretación de humedad: temperatura del punto de condensación, humedad absoluta, humedad específica, proporción 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 máximo medición presión atmosférica | 600 a 1100hPa |
| Precisión presión atmosférica | ±1.3hPa a 23°C |
| 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 |
| Unidades disponibles de presión atmosférica | hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH ₂ O, PSI, oz/in ² |
| 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 del cajetín con electrónica | -30 a +80°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 filtración de la cubierta del sensor | 0.025mm - filtro con malla de acero inox. |
| Alimentación | 9 a 30Vdc, consumo máx. 1W |

| | |
|--------------------------------|---|
| Conector alimentación | coaxial, diámetro 5.5 x 2.1 mm |
| Longitud del cable de la sonda | 1m, 2m o 4m opcionalmente |
| Dimensiones | unidad display 88.5 x 93 x 39.5 mm (W x H x D), longitud sonda 88mm, diámetro sonda 18mm |
| Peso | aprox. 210g - 1m sonda |
| Garantía | 3 años |