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