

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

código: T7610



t-line Web sensor temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica con Power over Ethernet. Alarma remota.
Web Sensor PoE con sensores incorporados de temperatura, humedad relativa y presión atmosférica. 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	±0.6°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	-20 a +60°C
Rango máx. medición presión atmosférica	600 a 1100hPa
Precisión de presión atmosférica	±1.3hPa a 23°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
Alimentación	Power over Ethernet según IEEE 802.3af o 5Vdc
Conector alimentación	coaxial, diámetro 5.5 x 2.1 mm
Dimensiones	136 x 201 x 45 mm (W x H x D), longitud eje 75mm

Peso	aprox. 320g
Garantía	3 años