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



código: T7511-4

t-line Web sensor temperatura ambiente, humedad relativa y presión atsmoférica. 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, inH₂O, PSI, oz/in²
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 filtación 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