

Web sensor - Termómetro higrómetro remoto con interfaz Ethernet

código: T3511



t-line Web sensor temperatura ambiente, humedad relativa. Alarm remota.

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

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
Resolución	0.1°C, 0.1%RH
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 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
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 39.5mm (W x H x D), longitud sonda 88mm, diámetro sonda 18mm
Peso	aprox. 210g- 1m. sonda
Garantía	3 años