# Web Sensor - termómetro higrómetro barómetro remoto con interfaz Ethernet



código: T7510

t-line Web sensor para humedad relativa, temperatura y presión atmosférica. Alarma remota.
Web Sensor con sensores incorporados de humedad relativa, temperatura y presión atmosférica.

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 | ±0.6°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<sub>2</sub>O, PSI, oz/in<sup>2</sup> |
| 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%<br />rango -60 a +80°C |
| Compensación de temperatura del sensor de humedad | cualquier rango de temperatura |
| Rango de temperatura de funcionamiento | -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 |
| Dimensiones | 88.5 x 147.5x 39.5 mm (W x H x D), longitud eje 75mm. |
| Peso | aprox. 155g |
| Garantía | 3 años |