

## 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 <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   | -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   |