

# WebSensor avec PoE - Baromètre hygromètre thermique avec interface Ethernet

code: T7611-4



Capteur Web t-line avec température, humidité relative et pression atmosphérique, équipé de la fonction Power over Ethernet. Alarme à distance.

PoE Web Sensor avec sonde d'humidité relative et de température sur le câble. Capteur de pression atmosphérique intégré.

Le capteur polymère capacitif de haute précision assure une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision ultime. Le double affichage à cristaux liquides est un avantage. La fonctionnalité d'alimentation via Ethernet conforme à IEEE 802.3af est prise en charge. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, taux de mélange et enthalpie spécifique.

L'appareil est fourni avec une sonde T + RH avec un câble de 4 mètres.

## Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Plage d'humidité relative   | 0 à 100%  |
| Précision de la mesure de l'humidité relative   | ± 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C  |
| Précision de la sortie de température   | ±0.4°C  |
| Plage de pression atmosphérique maximale de mesure  | 600 à 1100hPa   |
| Précision de la pression atmosphérique  | ±1.3hPa à 23°C  |
| Unités de pression atmosphérique disponibles  | hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2  |
| Resolution  | 0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa   |
| Intervalle de mesure  | 2s  |
| Unités de température disponibles   | degrés Celsius, degrés Fahrenheit   |
| Valeurs calculées   | point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique                     |
| Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques dans le manuel | ± 1,5 ° C à une température ambiante inférieure à 25 ° C et une humidité relative > 30% <br /> gamme -60 à + 80 ° C |
| Compensation de température du capteur d'humidité   | toute la plage de température   |
| Plage de fonctionnement de la température   | -20 à +60°C   |
| Protection IP   | Electronique IP30, capteurs IP40  |
| Connexion LAN   | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX  |
| Protocoles de communication   | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML   |
| Protocoles d'alarme   | E-mail, SNMP Trap, Syslog   |
| Configuration   | T-Sensor, WWW configuration   |
| Capacité de filtrage du couvercle du capteur  | 0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable  |
| Power   | Power over Ethernet selon IEEE 802.3af ou 5Vdc  |
| Câble d'alimentation  | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm  |
| Longueur du câble de sonde  | 1m, 2m ou 4m en option  |

|            |   |
|------------|---|
| Dimensions | 136 x 159 x 45mm (L x H x P), longueur de sonde 88mm, diamètre de la sonde 18mm |
| Poids      | environ 380g  |
| Garantie   | 3 ans   |