

Capteur Web avec PoE - thermomètre hygromètre baromètre à distance avec interface Ethernet. Capteur météo avec l'un des meilleurs baromètres

code: T7610



Capteur Web t-line de température ambiante, d'humidité relative et de pression atmosphérique avec fonction Power over Ethernet. Alarme à distance.

Capteur Web PoE avec capteurs intégrés de température, d'humidité relative et de pression atmosphérique.

Le capteur polymère capacitif de haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale. L'affichage LCD double ligne constitue un avantage. La fonctionnalité Power over Ethernet selon IEEE 802.3af est prise en charge. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange et enthalpie spécifique.

Traitement et analyse des données mesurées :

- en ligne dans [COMET Cloud](#)
- logiciel [COMET Database](#)
- [intégration dans des systèmes tiers](#)

Avec un WebSensor neuf doté de la communication Ethernet, vous recevez 3 mois de [COMET Cloud](#). gratuitement ; une année complète de fonctionnement dans [COMET Cloud](#). nécessite ensuite [1 crédit](#).

Données techniques

| | |
|---|--|
| CAPTEUR DE TEMPÉRATURE | |
| Plage de mesure | -20 à +60 °C |
| Précision | ±0.6 °C |
| Résolution | 0.1 °C |
| CAPTEUR D'HUMIDITÉ | |
| Plage de mesure | 0 à 100 % RH |
| Précision | ±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C |
| Résolution | 0.1% RH |
| POINT DE ROSÉE | |
| Plage de mesure | -60 à +80 °C |
| Précision | ±1.5 °C à la température ambiante T <25 °C et RH >30 % |
| Résolution | 0.1 °C |
| CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE CAPTEUR | |
| Plage de mesure | 600 à 1100 hPa |
| Précision | ±1.3 hPa à 23 °C de 800 à 1100 hPa |
| Résolution | 0.1 hPa |
| DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES | |
| Température de fonctionnement | -20 à +60 °C |
| Canaux | capteur interne de température, capteur d'humidité et pression atmosphérique |

| | |
|--|---|
| Valeurs calculées | point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique |
| Sortie | Ethernet |
| Plage de compensation en température du capteur d'humidité | toute la plage de température |
| Intervalle de mesure | 2 s |
| Unités de température disponibles | degrés Celsius, degrés Fahrenheit |
| Unités de pression disponibles | hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2 |
| Protocole de communication | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocoles d'alarme | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Alimentation | Power over Ethernet selon IEEE 802.3af ou 5Vdc |
| Classe de protection | IP30 |
| Dimensions | 136 x 201 x 45 mm; longueur de la tige 75 mm |
| Poids | env. 320 g |
| Garantie | 3 ans |