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