Capteur Web avec PoE - thermomètre hygromètre distant avec interface Ethernet



code: T3611

Capteur Web t-line de température ambiante et d'humidité relative avec fonction Power over Ethernet. Alarme à distance.
Capteur Web PoE avec sonde d'humidité relative et de température sur câble.

Le capteur capacitif polymère haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale. L'afficheur LCD double ligne est un avantage. La fonctionnalité Power over Ethernet conforme à la norme 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.

L'appareil est livré avec une sonde T+RH avec un câble de 1 mètre.

Traitement et analyse des données mesurées :

- en ligne sur 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	-30 à +105 °C
Précision	±0.4 °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
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-20 à +60 °C
Canaux	1x sonde de température+humidité connectable
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
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 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	136 x 159 x 45 mm ; longueur de tige 75 mm
Longueur du câble de sonde externe	1 mètre
Poids	env. 320 g
Garantie	3 ans