

Web Sensor avec PoE - thermomètre hygromètre baromètre distant avec interface Ethernet

code: T7611



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 sonde d'humidité relative et de température sur câble. Capteur météorologique avec l'un des meilleurs baromètres.

Le capteur polymère capacitif haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale. L'afficheur LCD double ligne est un avantage. La fonction Power over Ethernet conformément 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 fourni avec une sonde T+HR avec un câble de 1 mètre.

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	-30 to +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 to 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 to +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHERIQUE	
Plage de mesure	600 to 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 to +60 °C

Canaux	capteur de pression atmosphérique interne, 1x sonde 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
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 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. 380 g
Garantie	3 ans