

Capteur Web avec PoE - thermomètre hygromètre distant avec interface Ethernet

code: T3610



Capteur Web t-line de température ambiante et d'humidité relative avec fonction Power over Ethernet. Alarme à distance.
Capteur Web PoE avec capteurs intégrés d'humidité relative et de température. Peut être utilisé comme capteur météorologique.

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 atout. La fonction 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.

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 température ambiante T <25 °C et RH >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-20 à +60 °C
Canaux	capteur de température et d'humidité interne
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
Dimensions	136 x 201 x 45 mm ; longueur de tige 75 mm
Poids	env. 360 g
Garantie	3 ans