

WebSensor avec PoE - Baromètre hygromètre thermique avec interface Ethernet

code: T7611-2



Capteur Web t-line avec température, humidité relative et pression atmosphérique, équipé de la fonction Power over Ethernet. Alarme à distance.

PoE Web Sensor avec sonde d'humidité relative et de température sur le câble. Capteur de pression atmosphérique intégré.

Le capteur polymère capacitif de haute précision assure une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision ultime. Le double affichage à cristaux liquides est un avantage. La fonctionnalité d'alimentation via Ethernet conforme à IEEE 802.3af est prise en charge. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, taux de mélange et enthalpie spécifique.

L'appareil est fourni avec une sonde T + RH avec un câble de 2 mètres.

Données techniques

Plage d'humidité relative	0 à 100%
Précision de la mesure de l'humidité relative	± 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C
Précision de la sortie de température	±0.4°C
Plage de pression atmosphérique maximale de mesure	600 à 1100hPa
Précision de la pression atmosphérique	±1.3hPa à 23°C
Unités de pression atmosphérique disponibles	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Résolution	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
Intervalle de mesure	2s
Unités de température disponibles	degrés Celsius, degrés Fahrenheit
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques dans le manuel	± 1,5 ° C à une température ambiante inférieure à 25 ° C et une humidité relative > 30% < / > gamme -60 à + 80 ° C
Compensation de température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Plage de fonctionnement de la température	-20 à +60°C
Protection IP	Electronique IP30, capteurs IP40
Connexion LAN	Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX
Protocoles de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protocoles d'alarme	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, WWW configuration
Capacité de filtrage du couvercle du capteur	0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable
Alimentation	Power over Ethernet selon IEEE 802.3af ou 5Vdc
Câble d'alimentation	coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm

Longueur du câble de sonde	1m, 2m ou 4m en option
Dimensions	136 x 159 x 45mm (L x H x P), longueur de sonde 88mm, diamètre de la sonde 18mm
poids	environ 380g
Garantie	3 ans