

WebSensor avec PoE, Montage en conduit - baromètre hygromètre thermomètre avec interface Ethernet

code: T7613D



Ambient temperature, relative humidity, atmospheric pressure t-line Web sensor with Power over Ethernet feature. Remote alarm. Montage sur gaine.

PoE Web Sensor avec capteurs de température, d'humidité relative et de pression atmosphérique intégrés.

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.

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	degrees Celsius, degrees Fahrenheit
Valeurs calculées	dew point, absolute humidity, specific humidity, mixing ratio, specific enthalpy
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
Power	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 45 mm (L x H x P), longueur de la tige 150 mm

Poids	environ 380g
Garantie	3 ans