WebSensor - hygromètre pour thermomètre avec interface Ethernet

code: T3510

Capteur Web t-line pour température ambiante et humidité relative. Alarme à distance.
Capteur Web avec capteurs intégrés d'humidité relative et de température.

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. 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	±0.6°C
Résolution	0.1°C, 0.1%RH
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	-30 à +80°C
Protection IP	Électronique IP30
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
Alimentation	9 à 30Vdc, consommation maximum 1W
Câble d'alimentation	coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm
Dimensions	88,5 x 147,5 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de la tige 75 mm
Poids	environ 155g
Garantie	3 ans