WebSensor - baromètre hygromètre thermomètre avec interface Ethernet

code: T7510

Température ambiante, humidité relative, capteur Web de la ligne t de la pression atmosphérique. Alarme à distance.
Capteur Web 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. 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
Plage de pression atmosphérique maximale de mesure	600 à 1100hPa
Précision de la pression atmosphérique	± 1,3hPa à 23 ° C
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
Unités de pression atmosphérique disponibles	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH₂O, PSI, oz/in²
Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques dans le manuel	toute la plage de température±1.5°C at ambient temperature T<25°C and RH>30% range -60 to +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	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
Alimentation	9 à 30Vdc, consommation maximum 1W
Cable 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