

WebSensor avec PoE - hygromètre pour thermomètre avec interface Ethernet

code: T3610



Capteur Web t-line à température ambiante et humidité relative doté de la fonctionnalité Power over Ethernet. Alarme à distance.
PoE Web Sensor 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. 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

Relative humidity range	0 to 100%
Accuracy of relative humidity measurement	±2.5% relative humidity from 5 to 95% at 23°C
Accuracy of temperature output	±0.6°C
Resolution	0.1°C, 0.1%RH
Measuring interval	2s
Available temperature units	degrees Celsius, degrees Fahrenheit
Computed values	dew point, absolute humidity, specific humidity, mixing ratio, specific enthalpy
Accuracy and range of dew point temperature output - for more details see graphs in manual	±1.5°C at ambient temperature lower than 25°C and RH>30% range -60 to +80°C
Temperature compensation of the humidity sensor	all temperature range
Temperature operating range	-20 to +60°C
IP protection	IP30 electronics
LAN connection	RJ-45 connector, 10Base-T or 100Base-TX
Communication protocols	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarm protocols	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, WWW configuration
Power	Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc
Power connector	co-axial, diameter 5.5 x 2.1mm
Dimensions	136 x 201 x 45mm (W x H x D), stem length 75mm
Weight	approximately 360g
Warranty	3 years