

Termo-hygro-barométer távadó PoE táplálással, 4 m-es szenzorkábelrel

Termékkód: T7611-4



T-sorozatú hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás távadó PoE (Power over Ethernet). Távoli riasztás.

Webes hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás távadó 4 m kábelrel és beépített légköri nyomás érzékelővel.

A high-tech kapacitív polimer érzékelők kiváló hosszú idejű kalibrálási stabilitással. A távadókat nem agresszív környezetben történő használatra tervezték. Előnyös a kétsoros nagyméretű LCD kijelző. Az IEEE 802.3af szabvány szerinti Power over Ethernet (PoE) támogatott. Lehetőség van a mért értékek átszámítására más páratartalom értelmezésre: harmatponti hőmérséklet, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia.

Műszaki adatok

(hu)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	±0.4°C
Maximum measuring atmospheric pressure range	600 to 1100hPa
Accuracy of atmospheric pressure	±1.3hPa at 23°C
Available atmospheric pressure units	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Resolution	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
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, IP40 sensors
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
Filtering ability of sensor cover	0.025mm - filter with stainless steel mesh
Power	Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc
Power connector	co-axial, diameter 5.5 x 2.1mm
Length of the probe cable	1m, 2m or 4m optionally
Dimensions	136 x 159 x 45mm (W x H x D), probe length 88mm, probe diameter 18mm
Weight	approximately 380g
Warranty	3 years