

Webes hőmérséklet és páratartalom távadó, PoE-s táplálással

Termékkód: T3611



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

Webes távadó hőmérséklet és páratartalom távadó 1 m kábeles 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

Relatív páratartalom tartomány	0...100 %
Relatív páratartalom mérés pontossága	±2,5 % 5...95 % relatív páratartalom között 23°C-nál
Hőmérséklet mérés pontossága	±0,4°C
Felbontás	0,1°C, 0,1 % RH
Mintavételi gyakoriság	2 s
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Számított értékek	harmatpont, abszolút páratartalom, fajlagos páratartalom, keverési arány, fajlagos entalpia
Harmatponti hőmérséklet kimenet pontossága és tartomány (részletesen lásd a kezelési leírásban)	±1,5°C T<25°C környezeti hőmérsékletnél és RH>30 %-nál -60...+80 °C között
Páratartalom érzékelő hőmérséklet kompenzálása	Teljes hőmérséklet tartományban
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60°C
IP védettség	IP30 elektronika, IP40 érzékelő
LAN csatlakozás	RJ-45 csatlakozó, 10Base-T, vagy 100Base-TX
Kommunikációs protokollok	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarm protokollok	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfigurálás	T-Sensor, WWW konfigurálás
Érzékelő védőkupak és áteresztőképessége	0,025 mm - saválló acél szövésű szűrőkupak
Táplálás	Power over Ethernet IEEE 802.3a szerint, vagy 5 V DC
Tápcsatlakozás	koaxiális, átmérő 5,5 x 2,1 mm
Érzékelő kábel hossza	1 m, illetve 2, vagy 4 m külön rendelésre
Méret	136 x 201 x 45 mm (SZ x H x M), érzékelő rúd hossz 75 mm
Tömeg	kb. 360 g
Garancia	3 év