

Költséghatékony érzékelő egy digitális szondához Ethernet interfésszel és PoE tápellátással

Termékkód: PA8611



A PA8611 egy univerzális hálózati érzékelő, amely egy digitális hőmérséklet-szonda vagy kombinált hőmérséklet- és páratartalom-szonda csatlakoztatására szolgál. A készülék jelentősen szélesebb tápellátási lehetőségeket kínál (5–24 V) natív PoE támogatással. Ez a modell ideális korlátozott hozzáférésű vagy távoli mérési pontokhoz, ahol lehetővé teszi a hőmérséklet vagy a hőmérséklet és páratartalom kombinációjának pontos mérését egy külső szonda segítségével, amely közvetlenül a kívánt mérési ponton helyezkedik el.

A készülék akár négy különböző jogosultsági szinttel rendelkező felhasználói fiókot, titkosított kommunikációt és modern kommunikációs protokollokat támogat. Továbbfejlesztett riasztási rendszerrel rendelkezik, ahol minden csatornához két független határérték állítható be.

Az Ethernet interfésznek, a PoE tápellátásnak és az ipari protokollok támogatásának köszönhetően a PA8611 ideális épületfelügyeleti rendszerekbe, adatközpontokba és ipari alkalmazásokba történő integrációhoz.

Fő előnyök:

- Külső digitális hőmérséklet- és páratartalom-szondák támogatása kábelben
- Szonda csatlakoztatása akár 30 méteres kábelrel
- Tápellátás 5–24 V vagy PoE (IEEE 802.3af)
- Integrált tartalék memória
- Modern webes felület, IPv4/IPv6 támogatás, Modbus TCP, COMET Cloud és teljesen titkosított kommunikáció (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrált levehető tartókonzol az egyszerű telepítéshez

Műszaki adatok

HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1 °C
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1% RH
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 és +60 °C között
Mérési csatornák	1× külső hőmérséklet szonda vagy 1× kombinált T+RH szonda (kábelre szerelt), CINCH csatlakozó
Maximális szondakábel-hossz csatornánként	30 méter
Támogatott hőmérsékleti egységek	Celsius-fok (°C), Fahrenheit-fok (°F)
Tápellátás	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) vagy 5–24 V DC

Hálózati interfész	Ethernet
IP támogatás	IPv4, IPv6
Kommunikációs protokollok	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Riasztási protokollok	Email (SMTP), Syslog
Mérési intervallum	2 s
Védettségi fokozat (IP védettség)	IP30
Méreték	116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül)
Súly	180 g
Garancia	3 év