# 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 kábelen
- Szonda csatlakoztatása akár 30 méteres kábellel
- 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 |
| Méretek | 116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül) |
| Súly | 180 g |
| Garancia | 3 év |