

## Érzékelő két Pt1000 hőmérséklet-szondához Ethernet kimenettel és PoE tápellátással

Termékkód: TA4621



A TA4621 modell egy kompakt Ethernet érzékelő, amelyet pontos hőmérsékletmérésre terveztek két külső Pt1000 szonda használatával. Ez a típus két független bemenetet kínál  $-200\text{ °C}$  és  $+260\text{ °C}$  közötti optimalizált mérési tartománnyal és  $\pm 0.2\text{ °C}$  pontossággal. A szondák csatlakoztatása praktikus CINCH csatlakozókkal történik, így egyetlen eszköz képes hőmérséklet-különbségek monitorozására vagy két külön helyszínen egyidejű felügyeletére.

A készülék háttérvilágításos LCD kijelzővel, teljes riasztási jelzéssel (LED és hangjelzés) és PoE támogatással rendelkezik. Jelentős funkciók közé tartoznak a csatornák közötti számítások és a szonda kábelhibájának szoftveres kompenzációja.

Ezáltal a TA4621 ideális megoldás igényes ipari folyamatokhoz, két fagyasztó egyidejű monitorozásához vagy felügyeleti rendszerekbe történő integrációhoz.

### Fő előnyök:

- 2x Pt1000 bemenet egyidejű pontos hőmérsékletméréshez
- Hőmérséklet-különbségek monitorozásának lehetősége
- Extrém hőmérsékletmérési tartomány  $-200\text{ °C}$ -tól
- Háttérvilágításos LCD kijelző, hang- és LED riasztásjelzés
- Tápellátás 5–24 V vagy PoE
- 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 - külső Pt1000 szonda	
Mérési tartomány	$-200$ és $+260\text{ °C}$ között
Pontosság	$\pm 0.2\text{ °C}$ ( $-200$ és $+100\text{ °C}$ között), $\pm 0.2\%$ a mért értéknek ( $+100$ és $+260\text{ °C}$ között)
Felbontás	$0.1\text{ °C}$
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	$-30$ és $+60\text{ °C}$ között
Mérési csatornák	2x külső Pt1000 hőmérséklet szonda; CINCH csatlakozó
Támogatott hőmérsékleti egységek	Celsius-fok ( $^{\circ}\text{C}$ ), Fahrenheit-fok ( $^{\circ}\text{F}$ )
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	1 s

Védettségi fokozat (IP védettség)	IP30 (elektronika)
Méreték	116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül)
Súly	240 g
Garancia	3 év