

Hőmérséklet távadó Ethernet interfésszel, Pt1000 bemenettel, rack beépítésre

Termékkód: H4531R

Hőmérséklet távadó két relékimenettel.

A távadót hőmérséklet online monitoringjára tervezték. Előnyös a kétállapotú jelek fogadására alkalmas három bináris bemenet. Külső eszközök vezérelhetők a két relékimenet felhasználásával.



Műszaki adatok

Hőmérséklet mérés bemeneti pontossága	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (hőérzékelő nélkül)
Felbontás	$0,1^{\circ}\text{C}$
Mintavételi gyakoriság	2 s
Választható hőmérséklet mértékegységek	Celsius-fok, Fahrenheit-fok
Üzemi hőmérséklet tartomány	$-30 \dots +80^{\circ}\text{C}$
IP védettség	IP30
Relékimenetek száma	2
Relékimenet feszültség, áram- és teljesítmény terhelhetősége	50 V, 2 A, 60 VA
Bináris bemenetek száma	3
Bináris bemeneti jelek	száraz kontaktus, nyitott kollektor, vagy kétállapotú feszültségjel, a bemenetek galvanikusan nem leválasztottak.
Min. impulzus hossz bináris bemenetek esetén	500 ms
Magas feszültségszint	$0 \dots +0,5 \text{ V}$
Alacsony feszültségszint	$+3,0 \dots +30 \text{ V}$
Hangjelzés	beépített hangjelzés - ki-bekapcsolható
LAN csatlakozás	RJ-45 csatlakozó, 10Base-T or 100Base-TX
Kommunikációs protokollok	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Alarm protokollok	E-mail (SMTP támogatás okmányokkal igazolt), SNMP Trap, Syslog
Konfigurálás	T-Sensor, Telnet, keyboard
LCD kijelző üzemi hőmérséklet tartománya	leolvasható üzemi hőmérséklet $+70^{\circ}\text{C}$, $+70^{\circ}\text{C}$ felett kikapcsolása javasolt
Táplálás	12 Vdc, max. teljesítményfelvétel 1 W
Tápcsatlakozás	co-axial, átmérő 5,5 x 2,1 mm
Érzékelő típusa	Pt1000/3850, max.10 m hosszú árnyékolt kábel
Méret	483 x 44 x 45 mm (SZ x H x M), egy 19 rack egység, 1U

Tömeg	kb. 1025 g
Garancia	3 év