

Hőmérséklet távadó Ethernet interfésszel, relékimenetekkel

Termékkód: H4531

Hőmérséklet távadó Pt1000 hőérzékelőhöz 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 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	IP40
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 feszültséggel, a bemenetek galvanikusan nem leválasztottak.
Min. impulzus hossz bináris bemenetek esetén	500 ms
Alacsony feszültség szint bináris bemenet esetén	$0\dots+0,5\text{ V}$
Magas feszültség szint bináris bemenet esetén	$+3,0\dots+30\text{ V}$
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 $+70^{\circ}\text{C}$, a $+70^{\circ}\text{C}$ felett kikapcsolása javasolt
Táplálás	$9-30\text{ V DC}$, 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	136 x 160 x 45 mm (SZ x H x M)
Tömeg	kb. 340 g

