Kompakt termometer med display, Ethernet-utgång och PoE



Art nr: TA0610

TA0610 är en premium kompakt termometer utvecklad för exakt och tillförlitlig temperaturövervakning i inomhusmiljöer och tekniska utrymmen.
Sensorn erbjuder högre mätnoggrannhet, ett bredare strömförsörjningsområde och ett betydligt förbättrat användargränssnitt. Den tydliga bakgrundsbelysta LCD-displayen visar aktuella värden och larmstatus, som också signaleras via LED och akustiska varningar.

Tack vare stöd för PoE, säker kommunikation och ett brett utbud av protokoll är TA0610 lämplig både för fristående övervakning och för integration i överordnade system.

Huvudsakliga fördelar:

- Hög temperaturmätningsnoggrannhet (±0.4 °C)
- Bakgrundsbelyst LCD-display, akustisk och LED-larmsignalering
- Strömförsörjning 5–24 V eller PoE
- Integrerat backupminne
- Modernt webbgränssnitt, stöd för IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud och fullt krypterad kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrerat avtagbart monteringsfäste för enkel installation

Tekniska specifikationer

TEMPERATURESENSOR	
Mätområde	-30 till +60 °C
Noggrannhet	±0.4 °C
Upplösning	0,1 °C
ALLMÄNNA TEKNISKA DATA	
Driftstemperaturområde	-30 till +60 °C
Mätkanaler	integrerad temperatursensor
Temperaturenheter som stöds	grader Celsius (°C), grader Fahrenheit (°F)
Strömförsörjning	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) eller 5–24 V DC
Nätverksgränssnitt	Ethernet
IP-stöd	IPv4, IPv6
Kommunikationsprotokoll	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Larmprotokoll	Email (SMTP), Syslog
Mätintervall	1 s
Kapslingsklass (IP-klassning)	IP30
Mått	116 x 85 x 42 mm; stem 55 x 18 mm
Vikt	220 g
Garanti	3 år