

Kompaktes Thermometer mit Display, Ethernet-Ausgang und PoE

Code: TA0610



Das TA0610 ist ein hochwertiges kompaktes Thermometer, das für eine genaue und zuverlässige Temperaturüberwachung in Innenräumen und technischen Bereichen entwickelt wurde. Der Sensor bietet eine höhere Messgenauigkeit, einen größeren Spannungsversorgungsbereich und eine deutlich verbesserte Benutzeroberfläche. Das klare hintergrundbeleuchtete LCD-Display zeigt aktuelle Werte und den Alarmstatus an, die zusätzlich über LED- und akustische Alarmer signalisiert werden.

Dank PoE-Unterstützung, sicherer Kommunikation und einer breiten Palette an Protokollen eignet sich der TA0610 sowohl für die eigenständige Überwachung als auch für die Integration in übergeordnete Systeme.

Hauptvorteile:

- Hohe Temperaturmessgenauigkeit ($\pm 0,4$ °C)
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, akustische und LED-Alarmsignalisierung
- Stromversorgung 5–24 V oder PoE
- Integrierter Backup-Speicher
- Moderne Weboberfläche, IPv4/IPv6-Unterstützung, Modbus TCP, COMET Cloud und vollständig verschlüsselte Kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrierte abnehmbare Halterung für einfache Installation

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +60 °C
Genauigkeit	$\pm 0,4$ °C
Auflösung	0,1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperaturbereich	-30 bis +60 °C
Messkanäle	integrierter Temperatursensor
Unterstützte Temperatureinheiten	Grad Celsius (°C), Grad Fahrenheit (°F)
Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) oder 5–24 V DC
Netzwerkschnittstelle	Ethernet
IP-Unterstützung	IPv4, IPv6
Kommunikationsprotokolle	HTTP(s), Webserver (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Alarmprotokolle	E-Mail (SMTP), Syslog
Messintervall	1 s
Schutzart (IP-Schutzklasse)	IP30
Abmessungen	116 x 85 x 42 mm; Stiel 55 x 18 mm
Gewicht	220 g
Garantie	3 Jahre