

# Kompaktes kosteneffizientes Thermometer mit Ethernet-Schnittstelle und PoE

Code: PA8610



Das PA8610 ist ein erschwingliches, kompaktes Thermometer für die zuverlässige Temperaturüberwachung in Serverräumen, Technikräumen, Lagerhallen, Betriebsräumen usw.

Die Unterstützung von PoE ermöglicht es, das Gerät direkt über Ethernet zu versorgen, ohne dass eine externe Stromquelle erforderlich ist.

Die Weboberfläche ermöglicht eine bequeme Konfiguration und Überwachung über einen Standard-Browser. Erweiterte Kommunikationsprotokolle und E-Mail-Alarmbenachrichtigungen sind ebenfalls verfügbar. Das Gerät verfügt über ein innovatives Montagesystem mit einer abnehmbaren Halterung.

Die Unterstützung für die sichere Datenübertragung in die [COMET Cloud](#) ermöglicht eine zuverlässige Fernüberwachung und -verwaltung der Messwerte. Durch das Fehlen eines Displays ist es ideal für diskrete Installationen in IT-Umgebungen oder Lagerhäusern, wo eine zuverlässige Datenerfassung Priorität hat. Der PA8610 ist die ideale Wahl, wenn Einfachheit, Zuverlässigkeit und niedrige Anschaffungskosten entscheidend sind.

## Hauptvorteile:

- Temperaturmessgenauigkeit  $\pm 0,6$  °C im Bereich von -30 bis +60 °C
- Stromversorgung 5-24 V oder PoE (IEEE 802.3af)
- Integrierter Backup-Speicher
- Moderne Weboberfläche, IPv4/IPv6-Unterstützung, Modbus TCP, COMET Cloud und vollständig verschlüsselte Kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrierte abnehmbare Halterung für eine einfache Installation

## Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 to +60 °C
Genauigkeit	$\pm 0.6$ °C
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperaturbereich	-30 to +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	2 s

Schutzart (IP-Schutzklasse)	IP30
Abmessungen	116 x 85 x 42 mm; Schaft 55 x 18 mm
Gewicht	190 g
Garantie	3 Jahre