Przetwornik temperatury z interfejsem Ethernet i zasilaniem PoE



kod: PA8610

PA8610 to przystępny cenowo przetwornik temperatury ze zintegrowanym czujnikiem, przeznaczony do niezawodnego monitorowania temperatury w serwerowniach, pomieszczeniach technicznych, magazynach, zakładach produkcyjnych itp.
Obsługa PoE umożliwia zasilanie urządzenia bezpośrednio przez Ethernet bez konieczności stosowania zewnętrznego źródła zasilania.

Interfejs webowy umożliwia wygodną konfigurację i monitoring za pomocą standardowej przeglądarki internetowej. Dostępne są również zaawansowane protokoły komunikacyjne oraz powiadomienia alarmowe e-mail. Urządzenie posiada innowacyjny system montażu z wykorzystaniem odłączanego uchwytu.

Obsługa bezpiecznego przesyłania danych do chmury COMET umożliwia niezawodne zdalne monitorowanie i zarządzanie zmierzonymi wartościami. Ze względu na brak wyświetlacza urządzenie idealnie nadaje się do dyskretnych instalacji w IT lub magazynach, gdzie priorytetem jest niezawodny zbiór danych. PA8610 jest idealnym wyborem tam, gdzie kluczowe są prostota, niezawodność oraz niskie koszty zakupu.

Główne zalety:

- Dokładność pomiaru temperatury ±0.6°C w zakresie od -30 do +60°C
- Zasilanie 5–24 V lub PoE (IEEE 802.3af)
- Zintegrowana pamięć zapasowa
- Nowoczesny interfejs webowy, obsługa IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud oraz w pełni szyfrowana komunikacja (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Zintegrowany odłączany uchwyt ułatwiający instalację

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do +60°C
Dokładność	±0.6°C
Rozdzielczość	0.1°C
OGÓLNE DANE TECHNICZNE	
Zakres temperatury pracy	-30 do +60°C
Kanały pomiarowe	zintegrowany czujnik temperatury
Obsługiwane jednostki temperatury	stopnie Celsjusza (°C), stopnie Fahrenheita (°F)
Zasilanie	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) lub 5–24 V DC
Interfejs sieciowy	Ethernet
Wsparcie IP	IPv4, IPv6
Protokoły komunikacyjne	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Protokoły alarmowe	Email (SMTP), Syslog

Interwał pomiarowy	2 s
Stopień ochrony (ranking IP)	IP30
Wymiary	116 x 85 x 42 mm; sonda Ø18 x 55 mm
Waga	190 g
Gwarancja	3 lata