

Przetwornik temperatury ze zintegrowaną sondą, interfejsem Ethernet i zasilaniem PoE

kod: TA0610



TA0610 to premium kompaktowy termometr przeznaczony do dokładnego i niezawodnego monitorowania temperatury w pomieszczeniach i przestrzeniach technicznych.

Czujnik oferuje wyższą dokładność pomiaru, szerszy zakres zasilania oraz znacząco ulepszony interfejs użytkownika. Czytelny podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje aktualne wartości i stan alarmów, które są również sygnalizowane za pomocą diod LED i sygnałów akustycznych.

Dzięki obsłudze PoE, bezpiecznej komunikacji oraz szerokiej gamie protokołów TA0610 nadaje się zarówno do samodzielnego monitorowania, jak i do integracji z nadrzędnymi systemami.

Główne zalety:

- Wysoka dokładność pomiaru temperatury ($\pm 0.4^{\circ}\text{C}$)
- Podświetlany wyświetlacz LCD, akustyczna i LED sygnalizacja alarmów
- Zasilanie 5-24 V lub PoE
- 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 $+60^{\circ}\text{C}$
Dokładność	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość	0,1 $^{\circ}\text{C}$
OGÓLNE DANE TECHNICZNE	
Zakres temperatury pracy	-30 do $+60^{\circ}\text{C}$
Kanały pomiarowe	zintegrowany czujnik temperatury
Obsługiwane jednostki temperatury	stopnie Celsjusza ($^{\circ}\text{C}$), stopnie Fahrenheita ($^{\circ}\text{F}$)
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	1 s
Stopień ochrony (ranking IP)	IP30
Wymiary	116 x 85 x 42 mm; sonda $\varnothing 18$ x 55 mm
Waga	220 g
Gwarancja	3 lata