

Kompaktný teplomer s ethernetovým rozhraním a napájaním cez PoE

kód: PA8610



PA8610 je cenovo dostupný kompaktný teplomer, určený na spoľahlivé monitorovanie teploty v serverovniach, technických miestnostiach, skladoch, prevádzkach atď.

Vďaka podpore PoE možno zariadenie napájať priamo cez Ethernet bez potreby externého zdroja.

Webové rozhranie umožňuje pohodlnú konfiguráciu a dohľad cez bežný prehliadač. K dispozícii sú aj pokročilé komunikačné protokoly alebo odosielanie alarmov e-mailom.

Prístroj disponuje inovatívnym systémom montáže pomocou odnímateľného držiaka.

Podpora zabezpečeného odosielania dát do [COMET Cloudu](#) umožňuje spoľahlivý vzdialený dohľad a správu nameraných hodnôt. Vďaka absencii displeja je ideálny pre diskrétnu inštaláciu v IT alebo skladoch, kde je prioritou spoľahlivý zber dát. PA8610 je ideálnou voľbou tam, kde je kľúčová jednoduchosť, spoľahlivosť a nízke obstarávacie náklady.

Hlavné výhody:

- presnosť merania teploty $\pm 0,6$ °C v rozsahu -30 až $+60$ °C
- napájanie 5–24 V alebo PoE (IEEE 802.3af)
- integrovaná zálohovaná pamäť
- moderné webové rozhranie, podpora IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud a plne šifrovaná komunikácia (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- integrovaný odnímateľný držiak na jednoduchú montáž

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	-30 až $+60$ °C
Presnosť	$\pm 0,6$ °C
Rozlíšenie	$0,1$ °C
HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah prevádzkovej teploty prístroja	-30 až $+60$ °C
Meracie kanály	zabudovaný snímač teploty
Podporované jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Napájanie	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) alebo 5–24 V DC
Sieťové rozhranie	Ethernet
Podpora IP	IPv4, IPv6
Komunikačné protokoly	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, v2c, v3
Protokoly pre alarmy	E-mail (SMTP), Syslog
Interval merania	2 s
Krytie	IP30
Rozmery	116 x 85 x 42 mm; stonka 55 x 18 mm

Hmotnosť	190 g
Záruka	3 roky