

Snímač pre jednu digitálnu sondu, rozhranie Ethernet a napájanie PoE

kód: PA8611



PA8611 je univerzálny, cenovo dostupný sieťový snímač určený na pripojenie jednej digitálnej sondy teploty a kombinovanej sondy teploty a vlhkosti. Prístroj prináša výrazne širšie možnosti napájania (5–24 V) spolu s natívnou podporou PoE.

Tento model je ideálny na aplikácie s obmedzeným prístupom alebo vzdialeným miestom merania, kde umožňuje presné meranie teploty či kombinácie teploty a vlhkosti pomocou externej sondy umiestnenej priamo v požadovanom bode merania. Prístroj podporuje až štyri používateľské účty s rôznymi právami, šifrovanú komunikáciu a moderné komunikačné protokoly.

Prístroj disponuje vylepšeným systémom alarmov, v ktorom možno pre každý kanál nastaviť dva nezávislé limity.

Vďaka ethernetovému rozhraniu, napájaniu cez PoE a podpore priemyselných protokolov je PA8611 ideálny na integráciu do monitorovacích systémov budov, dátových centier aj priemyselných aplikácií.

Hlavné výhody:

- podpora externých digitálnych sond teploty a vlhkosti na kábli
- umožňuje pripojenie sondy s káblom dlhým až 30 metrov
- 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	Podľa pripojenej sondy DSxx
Presnosť	Podľa pripojenej sondy DSxx
Rozlíšenie	0,1 °C
VLHKOSTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	Podľa pripojenej sondy DSxx
Presnosť	Podľa pripojenej sondy DSxx
Rozlíšenie	0,1% RV
HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah prevádzkovej teploty prístroja	-30 až +60 °C
Meracie kanály	1x externý snímač teploty alebo 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kábli, konektor CINCH
Maximálna dĺžka kábla sondy na jeden kanál	30 metrov
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 bez pripojenej sondy
Hmotnosť	180 g
Záruka	3 roky