

Snímač pre až štyri digitálne sondy, výstup na Ethernet a napájanie cez PoE

kód: PA8641



Web Sensor PA8641 je univerzálny, cenovo dostupný ethernetový snímač určený na pripojenie až štyroch digitálnych teplotných sond alebo kombinovaných sond teploty a vlhkosti.

Prístroj využíva nezávislú zbernicu pre každý kanál, čo umožňuje dĺžku kábla sondy až 30 metrov na každý vstup samostatne. Vďaka tomu možno jednotlivé sondy umiestniť flexibilnejšie a na väčšie vzdialenosti.

Prístroj je vhodný na monitorovanie viacerých bodov v jednej lokalite, napríklad v serverovniach, technologických miestnostiach alebo skladoch. Rovnako ako ostatné modely ponúka moderné webové rozhranie, špičkové zabezpečenie vrátane možnosti nahrávať vlastné certifikáty pre HTTPS a TLS komunikáciu a podporu PoE.

Prístroj podporuje automatickú detekciu a zmenu sond rovnakého typu, čo uľahčuje údržbu a kalibráciu.

Hlavné výhody:

- podpora externých digitálnych sond teploty a vlhkosti na kábli
- umožňuje pripojenie sond do dĺžky 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	4x externý snímač teploty alebo 4x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kábli, konektor CINC
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