Snímač pro až čtyři digitální sondy, výstup na Ethernet a PoE napájení



Kód: PA8641

Web Sensor PA8641 je univerzální, cenově dostupný ethernetový snímač určený pro připojení až čtyř digitálních teplotních sond nebo kombinovaných sond teploty a vlhkosti.
Přístroj využívá nezávislou sběrnici pro každý kanál, což umožňuje délku kabelu sondy až 30 metrů na každý vstup samostatně. Díky tomu lze jednotlivé sondy umístit flexibilněji a na větší vzdálenosti.

Přístroj je vhodný pro monitoring více bodů v jedné lokalitě, například v serverovnách, technologických místnostech nebo skladech. Stejně jako ostatní modely nabízí moderní webové rozhraní, špičkové zabezpečení včetně možnosti nahrávat vlastní certifikáty pro HTTPS a TLS komunikaci a podporu PoE.

Přístroj podporuje automatickou detekci a záměnu stejného typu sond, což usnadňuje údržbu a kalibraci.

Hlavní benefity:

- podpora externích digitálních sond teploty a vlhkosti na kabelu
- umožňuje připojení sond do délky až 30 metrů
- napájení 5–24 V nebo PoE (IEEE 802.3af)
- integrovaná zálohovaná paměť
- moderní webové rozhraní, podpora IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud a plně šifrovaná komunikace (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- integrovaný odnímatelný držák pro snadnou montáž

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy DSxx
Přesnost	Dle připojené sondy DSxx
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy DSxx
Přesnost	Dle připojené sondy DSxx
Rozlišení	0,1% RV
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C
Měřicí kanály	4x externí čidlo teploty nebo 4x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu, konektor CINCH
Maximální délka kabelu sondy na jeden kanál	30 metrů
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Napájení	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) nebo 5–24 V DC
Síťové rozhraní	Ethernet
Podpora IP	IPv4, IPv6
Komunikační protokoly	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, v2c, v3

Protokoly pro alarmy	E-mail (SMTP), Syslog
Interval měření	2 s
Krytí	IP30
Rozměry	116 x 85 x 42 mm bez připojené sondy
Hmotnost	180 g
Záruka	3 roky