

## Snímač pro jednu digitální sondu, Ethernet rozhraní a PoE napájení

Kód: PA8611



PA8611 je univerzální, cenově dostupný síťový snímač určený pro připojení jedné digitální sondy teploty a kombinované sondy teploty a vlhkosti. Přístroj přináší výrazně širší možnosti napájení (5–24 V) spolu s nativní podporou PoE.

Tento model je ideální pro aplikace s omezeným přístupem nebo vzdáleným měřicím místem, kde umožňuje přesné měření teploty či kombinace teploty a vlhkosti pomocí externí sondy umístěné přímo v požadovaném bodě měření. Přístroj podporuje až čtyři uživatelské účty s různými právy, šifrovanou komunikaci a moderní komunikační protokoly.

Přístroj disponuje vylepšeným systémem alarmů, kde pro každý kanál lze nastavit dva nezávislé limity.

Díky Ethernetovému rozhraní, PoE napájení a podpoře průmyslových protokolů je PA8611 ideální pro integraci do monitorovacích systémů budov, datových center i průmyslových aplikací.

### Hlavní benefity:

- podpora externích digitálních sond teploty a vlhkosti na kabelu
- umožňuje připojení sondy 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	1x externí čidlo teploty nebo 1x 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