

## 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                               |