Kostnadseffektiv sensor för upp till fyra digitala prober med Ethernet-utgång och PoE



Art nr: PA8641

Web Sensor PA8641 är en universell Ethernet-sensor avsedd för anslutning av upp till fyra digitala temperaturprober eller kombinerade temperatur- och fuktprober.
Enheten använder en oberoende buss för varje kanal, vilket gör det möjligt att ansluta en probkabel upp till 30 m för varje ingång separat. Detta gör det möjligt att placera prober mer flexibelt och på större avstånd.

Enheten är lämplig för övervakning av flera mätpunkter på en och samma plats, till exempel serverrum, tekniska utrymmen eller lager. Liksom andra modeller erbjuder den ett modernt webbgränssnitt, hög säkerhet inklusive möjlighet att ladda upp egna certifikat för HTTPS- och TLS-kommunikation samt stöd för PoE.

Enheten stöder automatisk identifiering och utbyte av prober av samma typ, vilket förenklar underhåll och kalibrering.

Huvudsakliga fördelar:

- Stöd för externa digitala temperatur- och fuktprober med kabel
- Möjlighet att ansluta prob med upp till 30 meters kabel
- Strömförsörjning 5–24 V eller PoE (IEEE 802.3af)
- Integrerat backupminne
- Modernt webbgränssnitt, stöd för IPv4/IPv6, Modbus TCP, COMET Cloud och fullt krypterad kommunikation (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrerat avtagbart monteringsfäste för enkel installation

Tekniska specifikationer

TEMPERATURESENSOR	
Mätområde	Beroende na ansluten DSxx-sond
Noggrannhet	Beroende på ansluten DSxx-sond
Upplösning	0.1 °C
FUKTIGHETSSENSOR	
Mätområde	Beroende na ansluten DSxx-sond
Noggrannhet	Beroende på ansluten DSxx-sond
Upplösning	0.1% RH
ALLMÄNNA TEKNISKA DATA	
Driftstemperaturområde	-30 till +60 °C
Mätkanaler	4× extern temperatursond eller 4× kombinerad T+RH-sond (kabelmonterad), CINCH-kontakt
Maximal längd på sondkabel per kanal	30 meter
Temperaturenheter som stöds	grader Celsius (°C), grader Fahrenheit (°F)
Strömförsörjning	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) eller 5–24 V DC
Nätverksgränssnitt	Ethernet
IP-stöd	IPv4, IPv6

Kommunikationsprotokoll	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Larmprotokoll	Email (SMTP), Syslog
Mätintervall	2 s
Kapslingsklass (IP-klassning)	IP30
Mått	116 × 85 × 42 mm (utan ansluten sond)
Vikt	180 g
Garanti	3 år