Költséghatékony érzékelő akár négy digitális szondához Ethernet kimenettel és PoE tápellátással



Termékkód: PA8641

A Web Sensor PA8641 egy univerzális Ethernet érzékelő, amely akár négy digitális hőmérséklet-szonda vagy kombinált hőmérséklet- és páratartalom-szonda csatlakoztatására szolgál.
A készülék minden csatornához független buszt használ, így minden bemenethez külön-külön akár 30 m hosszú szondakábel csatlakoztatható. Ez lehetővé teszi a szondák rugalmasabb és nagyobb távolságban történő elhelyezését.

A készülék alkalmas több mérési pont egy helyszínen történő megfigyelésére, például szervertermekben, műszaki helyiségekben vagy raktárakban. A többi modellhez hasonlóan modern webes felületet, magas szintű biztonságot – beleértve az egyedi HTTPS és TLS tanúsítványok feltöltésének lehetőségét – valamint PoE támogatást kínál.

A készülék támogatja az azonos típusú szondák automatikus felismerését és cseréjét, ami megkönnyíti a karbantartást és a kalibrációt.

Fő előnyök:

- Külső digitális hőmérséklet- és páratartalom-szondák támogatása kábelen
- Szonda csatlakoztatása akár 30 méteres kábellel
- Tápellátás 5–24 V vagy PoE (IEEE 802.3af)
- Integrált tartalék memória
- Modern webes felület, IPv4/IPv6 támogatás, Modbus TCP, COMET Cloud és teljesen titkosított kommunikáció (HTTPS, SNMPv3, TLS)
- Integrált levehető tartókonzol az egyszerű telepítéshez

Műszaki adatok

HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1 °C
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Mérési tartomány	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Pontosság	A csatlakoztatott DSxx szondától függően
Felbontás	0.1% RH
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-30 és +60 °C között
Mérési csatornák	4× külső hőmérséklet szonda vagy 4× kombinált T+RH szonda (kábelre szerelt), CINCH csatlakozó
Maximális szondakábel-hossz csatornánként	30 méter
Támogatott hőmérsékleti egységek	Celsius-fok (°C), Fahrenheit-fok (°F)
Tápellátás	Power over Ethernet (IEEE 802.3af) vagy 5–24 V DC
Hálózati interfész	Ethernet
IP támogatás	IPv4, IPv6

Kommunikációs protokollok	HTTP(s), Web server (WWW), HTTP GET (JSON, XML), Modbus TCP, SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
Riasztási protokollok	Email (SMTP), Syslog
Mérési intervallum	2 s
Védettségi fokozat (IP védettség)	IP30
Méretek	116 × 85 × 42 mm (csatlakoztatott szonda nélkül)
Súly	180 g
Garancia	3 év