

Web Sensor - - temperatur och luftfuktighetsmätare med ext sensor, Ethernet och PoE

Art nr: T3611



Temperatur- och luftfuktighetstransmitter med display och extern givare för mätning och övervakning av omgivningstemperatur och luftfuktighet. Med nätverksanslutning och PoE (Power over Ethernet).

PoE Web Sensor med extern givare (1, 2 eller 4 m kabel) för temperatur och luftfuktighet samt tvåraders display.

Instrumentet kan även redovisa beräknade värden som daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, m.m.

Stöder Power over Ethernet i enlighet med IEEE 802.3af.

Tekniska specifikationer

| | |
|---|---|
| Mätområde luftfuktighet | 0 till 100%RH |
| Noggrannhet luftfuktighet | ±2,5% RH från 5 till 95% vid 23°C |
| Noggrannhet temperatur | ±0,4°C |
| Upplösning | 0,1°C, 0,1%RH |
| Mätintervall | 2s |
| Enheter för temperatur | Celsius, Fahrenheit |
| Beräknade värden | daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifik entalpi |
| Noggrannhet och mätområde för daggpunkt | ±1.5°C vid temperatur <25°C och RH>30% mätområde -60 till +80 °C |
| Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn | i hela temperaturområdet |
| Temperaturområde elektronik | -20 till +60°C |
| Kapslingsklass | IP30 (elektronik), IP40 (givare) |
| LAN-anslutning | RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX |
| Kommunikationsprotokoll | WWW, Modbus TCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Larmprotokoll | E-post (stöd för SMTP-autentisering), SNMP Trap, Syslog |
| Konfiguration | T-Sensor, WWW-konfigurering (webbläsare) |
| Sensorskydd | 0,025mm - filter i rostfritt stål |
| Spänningsmatning | Power over Ethernet enligt IEEE 802.3af eller 5Vdc |
| Anslutning spänningsmatning | DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm |
| Längd sondkabel | 1m, 2m eller 4m |
| Dimensioner | 136 x 159 x 45mm (B x H x D), sondlängd 88mm, sond diameter 18mm |
| Vikt | ca 380g |
| Garanti | 3 år |