

## Web Sensor med PoE - Temperatur, luftfuktighet, barometertryckstransmitter m ext givare och Ethernet

Art nr: T7611



Temperatur, luftfuktighet och barometertryckstransmitter med extern givare och Ethernet port med PoE för anslutning till nätverk. Temperatur-, luftfuktighet- och barometertryckstransmittern T7611 har inbyggd givare för barometertryck, extern givare med 1, 2 eller 4 m kabel för temperatur och luftfuktighet, tvåraders display samt Ethernet-anslutning med PoE.

Stöd för Power over Ethernet enligt 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                                                                                   |
| Max mätområde barometertryck                    | 600 till 1100hPa                                                                         |
| Noggrannhet barometertryck                      | ±1,3hPa vid 23°C                                                                         |
| Upplösning                                      | 0,1°C, 0,1%RH, 0,1hPa                                                                    |
| Mätintervall                                    | 2s                                                                                       |
| Enheter för temperatur                          | Celsius, Fahrenheit                                                                      |
| Beräknade värden                                | dagpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifik entalpi |
| Enheter för tryck                               | hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2                                           |
| Noggrannhet och mätområde för dagpunkt          | ±1.5°C vid temperatur <25°C och RH>30%<br>mätområde -60 till +80 °C                      |
| Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn | i hela temperaturområdet                                                                 |
| Temperaturområde                                | -20 till +60°C                                                                           |
| Kapslingsklass                                  | IP30 elektronikenhet, IP40 extern 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 (med 1 m sondkabel) |
| Garanti | 3 år                        |