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	daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifik entalpi
Enheter för tryck	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
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	-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