

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

Art nr: T3611-4



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