

## Web sensor - temperatur och luftfuktighetsmätare m extern sond och Ethernet

Art nr: T3511



Temperatur- och luftfuktighetstransmitter med display och extern givare för mätning och övervakning av omgivningstemperatur och luftfuktighet. Med nätverksanslutning.

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

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

### 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 för elektronik	-30 till +80°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)
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Anslutning spänningsmatning	DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm
Längd sondkabel	1m, 2m eller 4m
Dimensioner	display-enhet 88,5 x 93 x 39,5mm (B x H x D), sondlängd 88mm, sond-diameter 18mm
Vikt	ca 210g - 1m sondkabel
Garanti	3 år