

Web Sensor - temperatur och luftfuktighetsmätare med Ethernet

Art nr: T3510



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

Web Sensor med inbyggda givare för temperatur och luftfuktighet 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	±0,6°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	-30 till +80°C
Kapslingsklass	IP30
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
Dimensioner	88,5 x 147,5 x 39,5mm (B x H x D), sondlängd 75mm
Vikt	ca 155g
Garanti	3 år