

Web Sensor - temperatur och luftfuktighetsmätare med Ethernet och PoE

Art nr: T3610



Temperatur- och luftfuktighetstransmitter med display för mätning och övervakning av omgivningstemperatur och luftfuktighet. Med nätverksanslutning och PoE (Power over Ethernet).

PoE 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.

Stöder Power over Ethernet i enlighet med IEEE 802.3af.

Tekniska specifikationer

Mätområde luftfuktighet	0 till 100%RH
Noggrannhet luftfuktighet	$\pm 2,5\%$ RH från 5 till 95% vid 23°C
Noggrannhet temperatur	$\pm 0,6^{\circ}\text{C}$
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	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ vid temperatur $< 25^{\circ}\text{C}$ och RH $> 30\%$ mätområde -60 till $+80^{\circ}\text{C}$
Temperaturkompensation av luftfuktighetssensorn	i hela temperaturområdet
Temperaturområde	-20 till $+60^{\circ}\text{C}$
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	Power over Ethernet enligt IEEE 802.3af eller 5Vdc
Anslutning spänningsmatning	DC-kontakt, diameter 5.5 x 2.1mm
Dimensioner	136 x 201 x 45mm (B x H x D), sondlängd 75mm
Vikt	ca 360g
Garanti	3 år