Web Sensor - Temperatur, luftfuktighet, barometertryckstransmitter m ext givare och Ethernet - kopie



Art nr: T7511-2

Temperatur, luftfuktighet och barometertryckstransmitter med extern givare och Ethernet port för anslutning till nätverk.
Temperatur-, luftfuktighet- och barometertryckstransmittern T7511 har inbyggd givare för barometertryck, extern givare med 1, 2 eller 4 m kabel för temperatur och luftfuktighet, tvåraders display samt Ethernet-anslutning.

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
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 elektronik	-30 till +80°C
Kapslingsklass	IP30 för elektronik, IP40 för sond
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	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