

Web Sensor - Temperatur, luftfuktighet, barometertryckstransmitter med Ethernet

Art nr: T7510



Temperatur, luftfuktighet och barometertryckstransmitter med Ethernet port för anslutning till nätverk.

Temperatur-, luftfuktighet- och barometertryckstransmittern T7510 har inbyggda givare för temperatur, luftfuktighet och barometertryck, 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	-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