Websensor med PoE, kanalfäste - fjärrtermometer, hygrometer, barometer med Ethernet-gränssnitt



Art nr: T7613D

Omgivningstemperatur, relativ luftfuktighet, atmosfäriskt tryck t-linje Websensor med Power over Ethernet-funktion. Fjärralarm. Kanalfäste. PoE-websensor med inbyggda temperatur-, relativ luftfuktighet- och atmosfäriska trycksensorer.

Den högprecisions kapacitiva polymer-sensorn säkerställer utmärkt långsiktig kalibreringsstabilitet och maximal noggrannhet. Den dubbellinjiga LCD-skärmen är en fördel. Power over Ethernet-funktion enligt IEEE 802.3af stöds. Mätta värden konverteras även till andra fuktighetsmått: daggpunktstemperatur, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande och specifik entalpi.

Behandling och analys av mätt data:

- online i COMET Cloud
- COMET Database mjukvara
- Integration i tredjepartssystem

Tekniska specifikationer

Relativ fuktighetsintervall	0 to 100%
Noggrannhet för relativ fuktighetsmätning	±2,5% relativ fuktighet från 5 till 95% vid 23°C
Noggrannhet för temperaturutgång	±0.4°C
Maximalt mätområde för atmosfäriskt tryck	600 till 1100hPa
Noggrannhet för atmosfäriskt tryck	±1.3hPa vid 23°C
Tillgängliga enheter för atmosfäriskt tryck	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Upplösning	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
Mätintervall	2s
Tillgängliga temperaturenheter	Celsius och Fahrenheit
Beräknade värden	daggpunkt, absolut fuktighet, specifik fuktighet, blandningsförhållande, specifik entalpi
Noggrannhet och intervall för daggpunktsutgång (för mer detaljer, se diagram i manualen)	±1,5°C vid omgivningstemperatur lägre än 25°C och RH>30% Intervall: -60 till +80°C
Temperaturkompensation av fuktighetssensorn	hela temperaturintervallet
Temperaturdriftintervall	-20 till +60°C
IP-skydd	IP30 för elektronik, IP40 för sensorer
LAN-anslutning	RJ-45 kontakt, 10Base-T eller 100Base-TX
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmprotokoll	E-post, SNMP Trap, Syslog
Konfiguration	T-Sensor, WWW-konfiguration
Filtreringsförmåga hos sensorkåpan	0,025 mm - filter med rostfritt stålnät
Strömförsörjning	PoE enligt IEEE 802.3af eller 5V DC

Strömkontaktdon	koaxial, diameter 5,5 x 2,1 mm
Längd på sondkabel	1 m, 2 m eller 4 m som tillval
Mått	136 x 159 x 45 mm (B x H x D), stjälklängd 150 mm
Vikt	ca. 380g
Garanti	3 år