

Web-Sensor mit PoE - Fernthermometer und Hygrometer mit Ethernet-Schnittstelle

Code: T3610



Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit t-line Web-Sensor mit Power-over-Ethernet-Funktion. Fernalarm.
PoE Web Sensor mit integriertem Sensor für relative Feuchte und Temperatur. Kann als Wettersensor eingesetzt werden.

Der hochpräzise kapazitive Polymersensor gewährleistet eine hervorragende Langzeitkalibrierungsstabilität und höchste Genauigkeit. Ein zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Die Power-over-Ethernet-Funktion gemäß IEEE 802.3af wird unterstützt. Die gemessenen Werte werden auch in andere Feuchteinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis und spezifische Enthalpie.

Verarbeitung und Analyse der Messdaten:

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) Software
- [Integration in Drittsysteme](#)

Beim Kauf eines neuen WebSensors mit Ethernet-Kommunikation erhalten Sie 3 Monate [COMET Cloud](#) kostenlos. Ein volles Nutzungsjahr in der [COMET Cloud](#) erfordert anschließend [1 Credit](#).

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-20 to +60 °C
Genauigkeit	±0.6 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 to 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH from 5 to 95 % at 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 to +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 to +60 °C
Kanäle	interner Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchte, spezifische Feuchte, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie
Ausgang	Ethernet
Temperaturkompensationsbereich des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Messintervall	2 s
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Kommunikationsprotokoll	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML

Alarmprotokolle	E-Mail, SNMP Trap, Syslog
Stromversorgung	Power over Ethernet gemäß IEEE 802.3af oder 5Vdc
Schutzklasse	IP30
Abmessungen	136 x 201 x 45 mm; Stiellänge 75 mm
Gewicht	ca. 360 g
Garantie	3 Jahre