

# Web Sensor mit PoE - Fernthermometer, Hygrometer und Barometer mit Ethernet-Schnittstelle. Wettersensor mit einem der besten Barometer

Code: T7610



Umgebungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit, atmosphärischer Druck t-line Web-Sensor mit Power-over-Ethernet-Funktion. Fernalarm. PoE-Websensor mit integrierten Temperatur-, relativer Feuchte- und Luftdrucksensoren.

Ein hochpräziser kapazitiver Polymersensor gewährleistet eine hervorragende Langzeit-Kalibrierungsstabilität und höchste Genauigkeit. Ein zweizeiliges LCD ist ein Vorteil. Die Power-over-Ethernet-Funktion gemäß IEEE 802.3af wird unterstützt. Die Messwerte werden zusätzlich in andere Feuchtigkeitsinterpretationen umgerechnet: Taupunkttemperatur, absolute Luftfeuchtigkeit, spezifische Luftfeuchtigkeit, 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 bis +60 °C
Genauigkeit	±0.6 °C
Auflösung	0.1 °C
FEUCHTIGKEITSSENSOR	
Messbereich	0 bis 100 % RH
Genauigkeit	±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C
Auflösung	0.1% RH
TAUPUNKT	
Messbereich	-60 bis +80 °C
Genauigkeit	±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %
Auflösung	0.1 °C
ATMOSPHERISCHER DRUCKSENSOR SENSOR	
Messbereich	600 bis 1100 hPa
Genauigkeit	±1.3 hPa bei 23 °C von 800 bis 1100 hPa
Auflösung	0.1 hPa
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Kanäle	interner Sensor für Temperatur, Feuchtigkeitssensor und Atmosphärendruck
Berechnete Werte	Taupunkt, absolute Feuchtigkeit, spezifische Feuchtigkeit, Mischungsverhältnis, spezifische Enthalpie

Ausgang	Ethernet
Bereich der Temperaturkompensation des Feuchtigkeitssensors	gesamter Temperaturbereich
Messintervall	2 s
Verfügbare Temperatureinheiten	Grad Celsius, Grad Fahrenheit
Verfügbare Druckeinheiten	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
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. 320 g
Garantie	3 Jahre