

# Sensor web con PoE, montaje en conducto - termómetro, higrómetro y barómetro, remotos con interfaz Ethernet

código: T7613D



Sensor Web t-line de temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica, con alimentación a través de Ethernet. Alarma remota. Montaje en conducto.

Sensor Web con PoE y sensores incorporados de temperatura, humedad relativa y presión atmosférica.

El sensor de polímero capacitivo de alta precisión, asegura una estabilidad excelente de la calibración a largo plazo y la máxima precisión. El LCD de doble línea es una ventaja. Soporta Alimentación a través de Ethernet según IEEE 802.3af. Los valores medidos también se convierten a otra lectura de la humedad: temperatura del punto de rocío, humedad absoluta, humedad específica, relación de mezcla y entalpía específica.

## Datos técnicos

Relative humidity range	0 to 100%
Accuracy of relative humidity measurement	±2.5% relative humidity from 5 to 95% at 23°C
Accuracy of temperature output	±0.4°C
Maximum measuring atmospheric pressure range	600 to 1100hPa
Accuracy of atmospheric pressure	±1.3hPa at 23°C
Available atmospheric pressure units	hPa, kPa, mBar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
Resolution	0.1°C, 0.1%RH, 0.1hPa
Measuring interval	2s
Available temperature units	degrees Celsius, degrees Fahrenheit
Computed values	dew point, absolute humidity, specific humidity, mixing ratio, specific enthalpy
Accuracy and range of dew point temperature output - for more details see graphs in manual	±1.5°C at ambient temperature lower than 25°C and RH>30% range -60 to +80°C
Temperature compensation of the humidity sensor	all temperature range
Temperature operating range	-20 to +60°C
IP protection	IP30 electronics, IP40 sensors
LAN connection	RJ-45 connector, 10Base-T or 100Base-TX
Communication protocols	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarm protocols	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, WWW configuration
Filtering ability of sensor cover	0.025mm - filter with stainless steel mesh
Power	Power over Ethernet according to IEEE 802.3af or 5Vdc
Power connector	co-axial, diameter 5.5 x 2.1mm
Length of the probe cable	1m, 2m or 4m optionally
Dimensions	136 x 159 x 45mm (W x H x D), stem length 150 mm
Weight	approximately 380g

Warranty	3 years
----------	---------