

Web Sensor s PoE - vzdialený teplomer hygrometer s rozhraním Ethernet

kód: T3611



Web sensor t-line pre teplotu okolia a relatívnu vlhkosť s funkciou Power over Ethernet. Vzdialený alarm.

PoE Web Sensor so sondou relatívnej vlhkosti a teploty na kábli.

Vysoko presný kapacitný polymérový senzor zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu kalibrácie a maximálnu presnosť. Výhodou je dvojriadkový LCD displej. Je podporovaná funkcia Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af. Namerané hodnoty sú tiež prevádzané na ďalšie interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, miešací pomer a špecifická entalpia.

Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH s káblom 1 meter.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov tretích strán](#)

S novo zakúpeným WebSensorom s komunikáciou Ethernet získate 3 mesiace [COMET Cloud](#). zadarmo; celý rok prevádzky v [COMET Cloud](#). potom vyžaduje [1 kredit](#).

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLNKOSTI	
Merací rozsah	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Merací rozsah	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Vypočítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Výstup	Ethernet
Rozsah teplotnej kompenzácie senzora vlhkosti	celý teplotný rozsah
Interval merania	2 s
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Komunikačný protokol	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmové protokoly	E-mail, SNMP Trap, Syslog

Napájanie	Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af alebo 5Vdc
Trieda krytia	IP30 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	136 x 159 x 45 mm; dĺžka stonky 75 mm
Dĺžka kábla externej sondy	1 meter
Hmotnosť	cca 320 g
Záruka	3 roky