

WebSensor s PoE - vzdialený teplomer hygrometer barometer s rozhraním Ethernet

kód: T7611



Webový senzor teploty okolia, relatívnej vlhkosti a atmosférického tlaku t-line s funkciou Power over Ethernet. Vzdialený alarm. PoE WebSensor so snímačom relatívnej vlhkosti a teploty na kábli. Meteorologický senzor s jedným z najlepších barometrov.

Vysokopresný kapacitný polymérový snímač zaručuje vynikajúcu dlhodobú kalibračnú stabilitu a maximálnu presnosť. Výhodou je dvojriadkový LCD displej. Je podporovaná funkcia Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af. Namerané hodnoty sú tiež prepočítavané na iné vyjadrenia vlhkosti: teplotu rosného bodu, absolútnu vlhkosť, špecifickú vlhkosť, mešací pomer a špecifickú entalpiu.

Zariadenie sa dodáva s T+RH sondou na 1 m kábli.

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 SNÍMAČ	
Merací rozsah	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
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
SNÍMAČ ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU	
Merací rozsah	600 až 1100 hPa
Presnosť	±1.3 hPa pri 23 °C od 800 do 1100 hPa
Rozlíšenie	0.1 hPa
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	interný snímač atmosférického tlaku, 1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti
Počítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia

Výstup	Ethernet
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah
Interval merania	2 s
Dostupné jednotky teploty	stupne Celzia, stupne Fahrenheita
Dostupné jednotky tlaku	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2
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 ochrany	IP30 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	136 x 159 x 45 mm; dĺžka stonky 75 mm
Dĺžka kábla externej sondy	1 meter
Hmotnosť	cca 380 g
Záruka	3 roky