

WebSensor - vzdialený teplomer, vlhkomer a barometer s rozhraním Ethernet, kábel 2 metre

kód: T7511-2



Teplota okolia, relatívna vlhkosť, atmosferický tlak – t-line Web sensor. Vzdialený alarm.

WebSensor so sondou relatívnej vlhkosti a teploty na kábli. Vstavaný snímač atmosferického tlaku.

Vysoko presný kapacitný polymérový senzor zaručuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu kalibrácie a maximálnu presnosť. Výhodou je dvojriadkový LCD displej. Namerané hodnoty sú tiež prepočítané na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer a špecifická entalpia.

Zariadenie je dodávané so sondou T+RH s káblom dĺžky 2 metre.

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 ATMOSFÉRICKEHO 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	-30 až +80 °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	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP30 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 147,5 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm
Dĺžka kábla externej sondy	2 metre
Hmotnosť	cca 155 g
Záruka	3 roky