

Web Sensor - vzdialený teplomer hygrometer s rozhraním Ethernet

kód: T3510



Web snímač okolitej teploty a relatívnej vlhkosti t-line. Vzdialený alarm. Web Sensor so vstavaným snímačom relatívnej vlhkosti a teploty navrhnutý ako snímač počasia.

Vysoko presný kapacitný polymérny snímač zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu kalibrácie a maximálnu presnosť. Dvojriadkový LCD je výhodou. Namerané hodnoty sú tiež konvertované na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer a špecifická entalpia.

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	
Rozsah merania	-30 až +80 °C
Presnosť	±0.6 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLNKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Rozsah merania	-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	-30 až +80 °C
Kanály	interný snímač teploty a vlhkosti
Vypočítané 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
Komunikačný protokol	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmové protokoly	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda krytia	IP30

Rozmery	88,5 x 147,5 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm
Hmotnosť	cca 155 g
Záruka	3 roky