

Web senzor - vzdialený teplomer hygrometer s rozhraním Ethernet, kábel 4 metre

kód: T3511-4



Web senzor t-line pre teplotu okolia a relatívnu vlhkosť. Vzdialený alarm. Web senzor so sondou relatívnej vlhkosti a teploty. Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH na kábli.

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

Zariadenie sa dodáva so sondou T+RH s káblom dĺžky 4 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	
Rozsah merania	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.4 °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
BOD ROSENIA	
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	1x pripojiteľná sonda 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
Poplachové protokoly	E-mail, SNMP Trap, Syslog

Napájanie	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP30 elektronika; IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 93 x 39,5 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm
Dĺžka kábla externej sondy	4 metre
Hmotnosť	cca 210 g
Záruka	3 roky