

Web Sensor s PoE, montáž do potrubia - vzdialený teplomer, vlhkomer a barometer s rozhraním Ethernet

kód: T7613D



Web sensor t-line pre teplotu okolia, relatívnu vlhkosť a atmosferický tlak s funkciou Power over Ethernet. Vzdialený alarm. Montáž do potrubia. PoE Web Sensor so vstavaným snímačom teploty, relatívnej vlhkosti a atmosferického tlaku.

Vysoko presný kapacitný polymérový snímač zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu kalibrácie a najvyššiu presnosť. Výhodou je dvojriadkový LCD. Je podporovaná funkcia Power over Ethernet podľa IEEE 802.3af. Namerané hodnoty sú tiež prevedené na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový 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	
Merací rozsah	-30 až +105 °C
Presnosť	±0.6 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ 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
SNÍMAČ ATMOSFERICKÉHO 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 teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku
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 teplotné jednotky	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 krytia	IP30
Rozmery	136 x 201 x 45 mm; dĺžka stonky 150 mm
Hmotnosť	cca 320 g
Záruka	3 roky