

Przetwornik temperatury i wilgotności z interfejsem ethernet i zasilaniem PoE - kabel 2 m

kod: T3611-2

Przetwornik temperatury i wilgotności otoczenia z serii t-line z interfejsem ethernet. Zdalny alarm.

Przetwornik temperatury i wilgotności sondą kablową o długości 2m.



Wysokie precyzyjny pojemnościowy czujnik wilgotności zapewnia świetną stabilność długoczasową kalibracji i wysoką dokładność. Duży podwójny wyświetlacz jest dodatkowym atutem. Obsługa technologii Power over Ethernet zgodnie z normą IEEE 802.3af. Mierzone wielkości są też przeliczane na inne parametry - temperaturę punktu rosy, wilgotność absolutną, wilgotność właściwą, skład mieszaniny lub entalpię właściwą.



Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do +105°C
Dokładność	±0.4°C do -30 do +100°C ±0.4% powyżej +100°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	0 do 100% RH
Dokładność	±2.5% RH w zakresie 5 do 95% w 23°C
Rozdzielczość	0.1% RH
PUNKT ROSY	
Zakres pomiarowy	-60 do +80°C
Dokładność	±1.5°C w temperaturze <25°C i RH>30%
Rozdzielczość	0.1°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do +60°C
Kanały	1x sodna temperatury i wilgotności względnej
Wielkości wyliczane	punkt rosy, wilgotność absolutna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Interfejs komunikacyjny	Ethernet
Interwał pomiaru	2s
Jednostki temperatury:°C, °F	
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML, JSON
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Zasilanie	Power over Ethernet zgodnie z normą 802.3af lub 5Vdc
Stopień ochrony	IP30 obudowa, IP40 czujniki

Wymiary	136 x 159 x 45mm, długość sondy 88mm, średnica 18mm
Długość kabla sondy	2m
Masa	około 320g
Gwarancja	3 lata