

## Przetwornik temperatury i wilgotności z interfejsem ethernet i zasilaniem PoE

kod: T3610



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

Przetwornik temperatury i wilgotności otoczenia ze zintegrowanymi czujnikami i interfejsem ethernet z PoE.

Wysoce 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

Zakres pomiarowy wilgotności	0 do 100% RH
Dokładność pomiaru wilgotności	±2.5% RH w zakresie 5 do 59% w 23°C
Zakres pomiarowy temperatury	-20 do +60°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.6°C
Dostępne jednostki temperatury	°C, °F
Rozdzielczość	0.1°C / 0.1% RH
Interwał pomiaru	2s
Zakres roboczy temperatury	-20 do +60°C
Wielkości wyliczane	punkt rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Dokładność wyznaczania punktu rosy	±1.5°C dla temperatury <25°C i RH>30% />zakres -60 do +80°C
Stopień ochrony	IP30
Złącze LAN	Gniazdo RJ-45, 10Base-T lub 100Base-TX
Protokoły komunikacyjne	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protokoły alarmowe	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Konfiguracja	T-Sensor, strony www
Zasilanie	Power over Ethernet zgodnie z IEEE 802.3af lub 5Vdc
Złącze zasilania	Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm
Wymiary	136 x 201 x 45mm (W x H x D), długość sondy 75mm
Masa	około 360g
Gwarancja	3 lata