

# 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.

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

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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%<br>/>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                                                                                       |