

# Przetwornik temperatury, wilgotności i ciśnienia barometrycznego z interfejsem ethernet i zasilaniem PoE

kod: T7611



Przetwornik temperatury, wilgotności i ciśnienia barometrycznego z serii t-line z interfejsem ethernet i zasilaniem PoE. Zdalny alarm.

Przetwornik temperatury, wilgotności i ciśnienia barometrycznego z sondą kablową o długości 1m. Opcjonalnie dostępne sondy z kablem o długości 2m lub 4m. Zintegrowany czujnik ciśnienia barometrycznego.

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 95% w 23°C                             |
| Zakres pomiarowy temperatury          | -30 do +105°C                                                   |
| Dokładność pomiaru temperatury        | ±0.4°C                                                          |
| Maksymalny zakres pomiarowy ciśnienia | 600 do 1100hPa                                                  |
| Dokładność pomiaru ciśnienia          | ±1,3hPa w 23°C                                                  |
| Dostępne jednostki ciśnienia          | hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH2O, PSI, oz/in2                  |
| Dostępne jednostki temperatury        | °C, °F                                                          |
| Rozdzielczość                         | 0.1°C / 0.1% RH / 0.1hPa                                        |
| Interwał pomiaru                      | 2s                                                              |
| Zakres roboczy temperatury            | -30 do +60°C                                                    |
| Stopień ochrony                       | IP30 elektronika, IP40 czujniki                                 |
| 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                                            |
| Zdolność filtracyjna osłony czujników | 0.025mm - filtr z siatką ze stali kwasoodpornej                 |
| Zasilanie                             | Power over Ethernet zgodnie z normą IEEE 802.3af lub 5Vdc       |
| Złącze zasilania                      | Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm                             |
| Długość kabla sondy                   | 1m, opcjonalnie 2m lub 4m                                       |
| Wymiary                               | 136 x 159 x 45mm (S x W x G), długość sondy 88mm, średnica 18mm |
| Masa                                  | około 210g z sondą 1m                                           |
| Gwarancja                             | 3 lata                                                          |