

Przetwornik wilgotności, temperatury i ciśn. barometrycznego z interfejsem

kod: T7510



Przetwornik wilgotności, temperatury i ciśn. barometrycznego t-line z interfejsem ethernet. Zdalny alarm.
Przetwornik temperatury, wilgotności i ciśnienia barometrycznego ze zintegrowanymi czujnikami i interfejsem ethernet.

Wysoce precyzyjny pojemnościowy czujnik wilgotności zapewnia świetną stabilność długoczasową kalibracji i wysoką dokładność. Duży podwójny wyświetlacz jest dodatkowym atutem. 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 +80°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.6°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 +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	9-30Vdc, max. 1W
Złącze zasilania	Koncentryczne, średnica 5.5 x 2.1mm
Wymiary	88.5 x 147.5 x 39.5mm (S x W x G), długość sondy 75mm
Masa	około 145g
Gwarancja	3 lata