

Przetwornik temperatury i wilgotności z interfejsem ethernet

kod: T3510



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.

Wysokie 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
Wielkości wyliczane	punkt rosy, wilgotność bezwzględna, wilgotność właściwa, skład mieszaniny, entalpia właściwa
Dokładność wyznaczania punktu rosy	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ dla temperatury $< 25^{\circ}\text{C}$ i $\text{RH} > 30\%$ />zakres -60 do $+80^{\circ}\text{C}$
Zakres pomiarowy temperatury	-30 do $+80^{\circ}\text{C}$
Dokładność pomiaru temperatury	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$
Dostępne jednostki temperatury	$^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
Rozdzielczość	0.1°C / 0.1% RH
Interwał pomiaru	2s
Zakres roboczy temperatury	-30 do $+80^{\circ}\text{C}$
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