

SMART-SENSOR B/1000/THPF/B



łączość
RJ-45/Ethernet

zasilanie
PoE (802.3af)

montaż
magnes

historia
do 12 miesięcy

sondy
1 x sonda temp. + wilg. + ciś.

zakres pomiaru
-40°C ÷ 85°C, 0–100%, 300–1100hPa

SMART-SENSOR B/1000/THPF/B to zestaw składający się z:

- czujnika/rejestratora wykorzystującego komunikację LAN oraz zasilanie Power over Ethernet
- jednej zewnętrznej sondy temperatury, wilgotności oraz ciśnienia z filtrem przeciwpyłowym

Urządzenie może pracować jako samodzielny rejestrator danych pomiarowych z pamięcią do 12 miesięcy, jak również potrafi współpracować z rozwiązaniami firmy astozi tj. rejestratory EDGE oraz system monitoringu systemONE.

Urządzenie umożliwia również udostępnianie danych do zewnętrznych systemów BMS, EMS, NMS za pośrednictwem protokołów SNMP lub Modbus/TCP.

Czujnik posiada wbudowany magnes dzięki czemu jest bardzo łatwo montowane do elementów metalowych lub lodówek medycznych, a sonda pomiarowa jest wyposażona w uchwyt mocujący.



SPECYFIKACJA CZUJNIKA / REJESTRATORA

OPIS	sieciowy czujnik/rejestrator
P/N	SMART-SENSOR B/1000
WYMIARY / WAGA / KOLOR	127 mm x 32 mm x 26 mm / 100 g / czarny
MONTAŻ	wbudowany magnes
ŁĄCZNOŚĆ	RJ-45, Ethernet 10/100Mbps
ZASILANIE / POBÓR MOCY	PoE 802.3af Class 1, pasywne PoE (48V) / < 4W
SYGNALIZACJA	trójkolorowa dioda LED
WBUDOWANA PAMIĘĆ	przechowywanie danych do 12 miesięcy
INTERWAŁ POMIARÓW	15/30s, 1/2/5/10/15/30/60min lub konfiguracja dowolna
TRYB PRACY/WSPÓŁPRACA	samodzielny rejestrator, astozi EDGE, astozi systemONE
PROTOKOŁY SIECIOWE	SNMP, Modbus/TCP, HTTP, REST/API

SPECYFIKACJA SONDY POMIAROWEJ

OPIS	zewnętrzna sonda temperatury, wilgotności i ciśnienia z filtrem
P/N	PROBE-THP-FILTER/B
WYMIARY / WAGA / KOLOR	97 mm x Ø16mm / 70 g / czarny
MONTAŻ	Uchwyt mocujący
DŁUGOŚĆ PRZEWODU	0,9 m
ZAKRES POMIARU TEMPERATURY	-40°C ÷ 85°C
ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU TEMPERATURY	0.01°C
DOKŁADNOŚĆ POMIARU TEMPERATURY	0.3–0.5°C
ZAKRES POMIARU WILGOTNOŚCI	0 – 100% (bez kondensacji)
ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI	0.01%
DOKŁADNOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI	2-3%
ZAKRES POMIARU CIŚNIENIA	300 – 1100 hPa
ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU CIŚNIENIA	0.1 hPa
DOKŁADNOŚĆ POMIARU CIŚNIENIA	1.0–1.7 hPa

ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU
