

## SMART-SENSOR B/1000/THF/B



**łączość**  
RJ-45/Ethernet

**zasilanie**  
PoE (802.3af)

**montaż**  
magnes

**historia**  
do 12 miesięcy

**sondy**  
1 x sonda temp. + wilg.

**zakres pomiaru**  
-40°C ÷ 85°C, 0 – 100%

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

- czujnika/rejestratora wykorzystującego komunikację LAN oraz zasilanie Power over Ethernet
- jednej zewnętrznej sondy temperatury i wilgotności 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**

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

**SPECYFIKACJA SONDY POMIAROWEJ**

<b>OPIS</b>	zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności z filtrem
<b>P/N</b>	PROBE-TH-FILTER/B
<b>WYMIARY / WAGA / KOLOR</b>	97 mm x Ø16mm / 70 g / czarny
<b>MONTAŻ</b>	uchwyt mocujący
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>	0,9 m
<b>ZAKRES POMIARU TEMPERATURY</b>	-40°C ÷ 85°C
<b>ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.01°C
<b>DOKŁADNOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.3-0.5°C
<b>ZAKRES POMIARU WILGOTNOŚCI</b>	0 – 100% (bez kondensacji)
<b>ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI</b>	0.01%
<b>DOKŁADNOŚĆ POMIARU WILGOTNOŚCI</b>	2-3%

**ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU**
