

## SMART-SENSOR B/1000/T/B



**łączość**  
RJ-45/Ethernet

**zasilanie**  
PoE (802.3af)

**montaż**  
magnes

**historia**  
do 12 miesięcy

**sondy**  
1 x sonda temperatury

**zakres pomiaru**  
-30°C ÷ 80°C

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

- czujnika/rejestratora wykorzystującego komunikację LAN oraz zasilanie Power over Ethernet
- jednej zewnętrznej sondy temperatury w szczelnej obudowie (IP67)

Czujnik 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 posiadają wbudowany magnes dzięki czemu jest bardzo łatwo montowany do elementów metalowych lub lodówek medycznych. Sonda pomiarowa jest wyposażona w dedykowany do zastosowań medycznych kabel o płaskim przekroju, dzięki czemu nie odkształca uszczelek w drzwiach lodówek i chłodziarek.



**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 w szczelnej obudowie (IP67)
<b>P/N</b>	PROBE-T/B
<b>WYMIARY / WAGA / KOLOR</b>	30 mm x Ø5mm / 60 g / biały
<b>MONTAŻ</b>	dowolny
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>	4,5 m
<b>ZAKRES POMIARU TEMPERATURY</b>	-30°C ÷ 80°C
<b>ROZDZIELCZOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.1°C
<b>DOKŁADNOŚĆ POMIARU TEMPERATURY</b>	0.3–0.5°C
<b>CECHY SZCZEGÓLNE</b>	płaski przekrój przewodu

**ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU**
