

SMART-SENSOR W/1000/THF/W



łączność
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 W/1000/THF/W 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

| | |
|-------------------------------|--|
| OPIS | sieciowy czujnik/rejestrator |
| P/N | SMART-SENSOR W/1000 |
| WYMIARY / WAGA / KOLOR | 127 mm x 32 mm x 26 mm / 100 g / biały |
| 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 i wilgotności z filtrem |
| P/N | PROBE-TH-FILTER/W |
| WYMIARY / WAGA / KOLOR | 97 mm x Ø16mm / 70 g / biały |
| 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% |

ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU
