

Monitoring serwerowni

Poseidon 1250



[Poseidon 1250](#)

Poseidon 1250

Poseidon 1250 wykorzystywany jest do monitorowania i powiadamiania o sytuacji alarmowych w przypadku przekroczenia zadeklarowanych wartości.

Do Poseidona 1250 czujniki pomiarowe mogą być podłączone poprzez magistralę 1-Wire lub RS-485. Wartości pomiarów oraz ustawienia są zapisywane w pamięci urządzenia.



[Karta katalogowa](#)

Urządzenie może być zintegrowane w systemach typu NMS (Network Monitoring System). Możliwe jest również zastosowanie oprogramowania do monitorowania.

Charakterystyka urządzenia:

- Magistrala przemysłowa (RS485): możliwość podłączenia do 31 czujników na odległość do 1000m,
- 3 wejścia dwustanowe: możliwość podłączenia detektorów z wyjściami stykowymi,
- Magistrala IT (1-Wire): możliwość podłączenia do 10 czujników, wykorzystujących złącze RJ11,
- powiadamianie o przekroczeniu zadeklarowanych wartości na czujnikach pomiarowych poprzez przesłanie wiadomości email lub SMS.

Monitoring serwerowni

Poseidon 1250

Port 1 - port Ethernet

Interfejs RJ45 (10BASE-T) – 10 Mbit or 10/100 Mbit ethernet
Obsługiwane protokoły IP: ARP, TCP/IP (HTTP, Modbus over TCP), UDP/IP (SNMP)
kompatybilność SNMP zgodność z ver:1.00

Port 2 - RS-485

Złącze RJ45 (8 pinów)
Czujniki / długość magistrali max. 31 czujniki / max 1000 m magistrali RS-485

Port 3 - magistrala czujników 1-Wire

Złącze RJ12 (6 pinów - 4 piny wykorzystane)
Czujniki / długość magistrali max. 3 czujniki / max 10 m magistrali 1-wire

Port 4 - RS-232

Złącze Cannon 9 męskie (DB9M)
Pinout Standard IBM PC (RxD,TxD,RTS,CTS, DTR, DSR, GND)

Zastosowanie

Ustawienia konfiguracyjne (Setup), piny wyjść dwustanowych (Output pins)

Czujniki /dystans bez czujników, do 20m

Wyjścia dwustanowe 2 wyjścia dwustanowe (1/0), RTS(+10V/-10V), DTR(+10V/0V)

Port 5 - wejścia dwustanowe bezpotencjałowe

Ilość 3 wejścia dwustanowe bezpotencjałowe
Izolacja izolacja galwaniczna do 50V DC

Typy czujników

wyposażone w styki NO lub NC

Max dystans do 30m

Parametry fizyczne

Napięcie zasilania/ pobór prądu 2V / 250 mA DC
Wymiary 25 x 82 x 90 [mm] (W x S x D)
Waga 450 g