

Monitoring serwerowni

Poseidon 3262



[Poseidon 3262](#)

Poseidon 3262

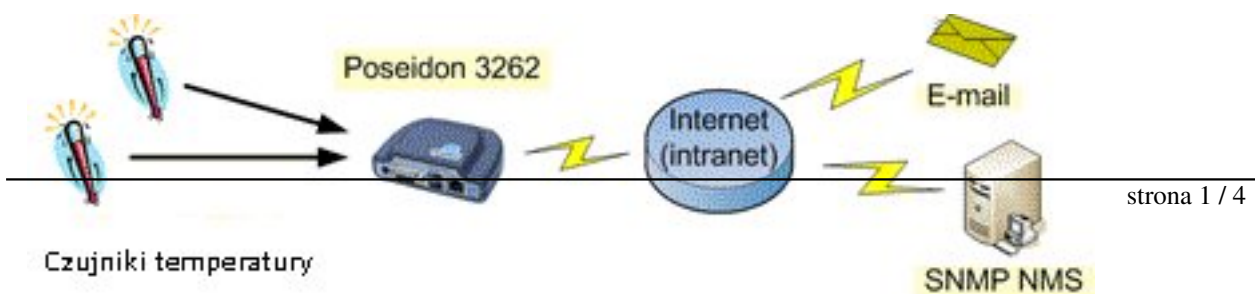
Kontroler Poseidon 3262 jest [SFC](#) z wieloma opcjami, które umożliwiają konfigurację i dostępowanie w trybie Web Wiele

Poseidon 3262 może obsłużyć do 6 czujników temperatury i/lub wilgotności. Całkowita długość okablowania łączącego czujniki z k



[Karta katalogowa](#)

Przykłady zastosowania



Monitoring serwerowni

Poseidon 3262

- Monitoring warunków środowiskowych (temperatura i wilgotność) w pomieszczeniach IT, w których pracują urządzenia systemów teleinformatycznych (serwery, centrale telefoniczne, systemy zasilania gwarantowanego)
- Monitoring temperatury wewnątrz szaf serwerowych, telekomunikacyjnych, itp.
- Przemysł spożywczy - monitorowanie i rejestrowanie temperatury i wilgotności w magazynach, chłodniach, zamrażalnicach.
- Przemysł farmaceutyczny - monitorowanie i rejestrowanie warunków składowania leków w chłodniach, magazynach.
- Nadzór warunków pracy infokiosków, bankomatów, instalacji podziemnych.
- Budynki - optymalizacja ogrzewania i klimatyzacji

Podstawowe właściwości

- Nie jest wymagane specjalne oprogramowanie do obsługi. Posiada wbudowany graficzny interfejs www do konfiguracji urządzeń
- Powiadamianie o alarmach: e-[SCS Win](#)trap SNMP. Istnieje możliwość powiadamiania przez SMS poprzez wykorzystanie dodatkowego modemu
- Czujniki temperatury i wilgotności dostępne są w wersjach do różnych zastosowań i z różną długością przewodów.

Poseidon model 3262

Wejścia bezpotencjałowe -

Wyjścia (styki przekaźnikowe)

-

Czujniki - magistrala 1wire 6

Czujniki - magistrala RS-485-

SNMP Tak

Powiadamianie o alarmach e-mail

Tak

Wewnętrzny rejestrator typu flash

Nie

Modem GSM (alarmy SMS) Nie

- Bezpieczeństwo: hasła dostępu, zakres adresów IP, sprzętowe zabezpieczenia przed zmianami konfiguracyjnymi.
- Zastosowania w IT:
 - [Współpracują z systemem zarządzania bezpieczeństwem infrastruktury IT - SCS Win](#)
- Kontrolery Poseidon są obsługiwane w ponad 60 systemach zarządzania siecią (LoriotPro, Nagios, SNMPc, HPOpenView, IBM)
- Zestaw narzędzi programistycznych: biblioteki, przykłady (ActiveX, VB, Delphi, C, C#, .NET)
- Zastosowanie w przemyśle:
 - Poseidon współpracuje z większością systemów SCADA (serwer OPC, serwer I/O poprzez protokół Modbus/TPC).
 - Kontroler obsługiwany jest przez aplikacje przemysłu spożywczego i farmaceutycznego.

Specyfikacja techniczna

Monitoring serwerowni

Poseidon 3262

- Port 1: Ethernet RJ 45 - 10Base-T/10Mbit/s
- Port 2: Czujniki - 1-Wire bus (RJ12)
- Port 3: RS-232 do ustawień konfiguracyjnych
- Zasilanie: 12V DC
- Ustawienia konfiguracyjne:
 - Lokalnie - RS-232 Setup
 - UDP Setup
 - poprzez WWW
 - poprzez SNMP



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 - magistrala czujników 1-Wire

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

Port 3 - RS-232

Złącze Cannon 9 męskie (DB9M)
Pinout Standard IBM PC (RxD,TxD,RTS,CTS, GND)
Wykorzystanie Serial setup
Max długość do 15 m

Parametry fizyczne

Napięcie zasilania/ pobór prądu - 15V / 250 mA DC
Wymiary 35 x 101.6 x 76.2 [mm] (W x S x D)
Waga 150 g

Monitoring serwerowni

Poseidon 3262

Akcesoria

Kod produktu	Nazwa	Opis
600 166	Poseidon 3262	Kontroler Poseidon 3262
600 257	Poseidon 3262 TSet	
Zestaw uruchomieniowy - zawiera czujnik temperatury i zasilacz		
600 242		
Temp-1Wire 1m		
Czujnik temperatury, przewód 1m		
600 005		
Temp-1Wire 3m		
Czujnik temperatury, przewód 3m		
600 056		
Temp-1Wire 10m		
Czujnik tempertury, przewód 10m		
600 311		
Temp-1Wire-Out 3m		
Czujnik temp. do zastosowania na zewnątrz budynku w obudowie ze stali nierdzewnej, zakres pomiarowy od -30°C do 120°C, prze		
600 337		
Temp-1Wire-Flat 3m	Czujnik temperatury, przewód 3m, czujnik może być zastosowany w przemyśle spożywczym	
600 329		
Temp-1Wire Rack19		
Czujnik temperatury 1U do zamontowania w szafie serwerowej		
600 278		
Humid-1Wire 1m	Czujnik wilgotności, przewód 1m	
600 279	Humid-1Wire 3m	Czujnik wilgotności, przewód 3m
600 333		
Humid-1Wire 10m		
Czujnik wilgotności, przewód 10m		
600 330		
HTemp-Rack19	Czujnik temp. i wilgotności 1U do zamontowania w szafie serwerowej	
600 344		
HTemp-1Wire Box2	Czujnik temp. i wilgotności w obudowie do montażu na ścianie	
600 040		
Poseidon T-Box		
Koncentrator do podłączenia 5 czujników do kontrolera Poseidon		
600 280		
Poseidon T-Box2		
Koncentrator do podłączenia 2 czujników do kontrolera Poseidon		