



**Serwer usług sieciowych**

**SUS-24-01**

## Serwer usług sieciowych SUS-24-01

**Przeznaczony do zabudowy i użytkowania w taktycznych obiektach polowych**

**Możliwość instalacji różnych systemów operacyjnych, w tym Windows i Linux**

Serwer usług sieciowych SUS-24-01 przeznaczony jest do stosowania w obiektach mobilnych w których konieczna jest budowa sieci komputerowych z wysokowydajnymi serwerami.

Serwery SUS-24 mogą pełnić funkcję serwera usług i serwera cyber, stanowiąc centralny punkt sieci teleinformatycznych zapewniający usługi dla osób funkcyjnych. Serwery pozwalają również wirtualizację zarówno serwerów jak i stacji roboczych. SUS-24-01 posiada 4 wbudowane karty sieciowe z czego dwie umożliwiają pracę z modułami SFP+ 10GBase-SR, 10GBase-LR, 10GBase-T, 1000Base-SX, 1000Base-LX, a dwie umożliwiają pracę w standardzie 100/100Base-T.

## Parametry techniczne

### PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Wydajny serwer w architekturze Intel x64

Możliwość instalacji systemów operacyjnych Windows i Linux

Wymowane dyski twarde M.2

Interfejsy USB, VGA, RS-232, Ethernet

Możliwość wykonania jako platformy sprzętowej dla oprogramowania certyfikowanego

### INTERFEJSY

Interfejs Ethernet elektryczny **2x10/100/1000Base-T/TX**

Interfejs Ethernet optyczny do wyboru: **1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR**

Interfejs RS **RS-232C**

Interfejs USB **USB 3.0/2.0**

Video **VGA**

Audio Wyjście liniowe  
Wyjście mikrofonowe  
Wejście słuchawkowe

### INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Interfejsy zarządzania Konsola szeregową  
Klawiatura/ekran, Ethernet

### ZASILANIE

Napięcie zasilające +27 V (od 18 V do 32 V)

Pobór mocy <90 W

### INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna	Grupa N.7, N.8, N.10 i N.11-O-II (A i B), wg NO-06-A101÷108 z odstępstwami (zgodny z MIL-STD-810G) (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
Kompatybilność elektromagnetyczna	NO-06-A200 (zgodny z MIL-STD-461F) (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)
Zakres temperatur pracy	Od -30°C do +65°C
Zakres temperatur granicznych	Od -50°C do +70°C
Odporność na wilgotność	95-98% przy +40°C

### PARAMETRY SERWERA

Możliwe systemy operacyjne	Windows, Linux (inne zgodne z architekturą Intel x64)
Dyski	Do 4-ch dysków SSD: 2xM.2 SATA, 2xM.2 NVMe
Proces	Intel Xeon D1559
Sygnalizacja LED stanu pracy	
Pamięć RAM	do 128 GB dual channel DDR4, 1866/2133/2400MHz ECC (dla wybranych procesorów)