



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 (złącza optyczne ST)**

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 szeregowa
Klawiatura/ekran, Ethernet

ZASILANIE

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

Pobór mocy **<200 W**

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno -klimatyczna Grupa N.7-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

Procesor Intel Xeon D1

Sygnalizacja LED stanu pracy

Pamięć RAM do 128 GB dual channel DDR4, 1866/2133/2400MHz ECC (dla wybranych procesorów)