



Serwer usług sieciowych

SUS-8

Serwer usług sieciowych SUS-8

Przeznaczony do zabudowy i użytkowania w taktycznych obiektach polowych

Możliwość wykonania wersji certyfikowanej jako platformy dla certyfikowanych systemów

Możliwość instalacji różnych systemów operacyjnych, w tym Windows i Linux

Urządzenie SUS-8 pełni funkcję platformy dla oprogramowania serwera realizującego usługi sieciowe, w szczególności we współpracy z urządzeniami teleinformatycznymi firmy Transbit Sp. z o.o.

Serwer wyposażony jest w dwa, wymiowane dyski SSD oraz wszystkie niezbędne interfejsy: USB, RS-232, VGA/DVI, Ethernet, audio.

SUS-8 jest urządzeniem przeznaczonym do pracy w trudnych warunkach mechaniczno-klimatycznych oraz przystosowanym do pracy w ruchu.

W przypadku stosowania w pojazdach taktycznych (np. Rosomak) montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących dostarczanych przez producenta.

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Wydajny serwer w architekturze Intel x

Możliwość **instalacji** systemów operacyjnych Windows i Linux

Wymiowane dyski twarde SSD z możliwością pracy RAID 0 lub 1

Interfejsy USB, VGA, DVI, RS-232, Ethernet

Możliwość wykonania jako platformy sprzętowej dla oprogramowania certyfikowanego

INTERFEJSY

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

Interfejs RS 2 x RS-232C

Interfejs USB **4 x USB 2.0**

Video VGA/DVI

Audio Złącze Souriau
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 <60 W

INNE PARAMETRY TECHNICZNE

Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna Grupa N.7-O-II(A i B), wg NO-06-A101÷108 z odstępstwami (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)

Kompatybilność elektromagnetyczna NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)

Zakres temperatur pracy Od -30°C do +50°C

Zakres temperatur granicznych Od -40°C do +60°C

Odporność na wilgotność 95-98% przy +40°C

PARAMETRY SERWERA

Możliwe systemy operacyjne Windows, Linux (inne zgodne z architekturą Intel x64)

Dyski Hot-swap, RAID 0+1, minimum 60/120 GB wbudowana karta SD na system operacyjny z blokadą zapisu

Procesor Intel i7 4700EQ

Sygnalizacja LED stanu pracy

Pamięć RAM 8 GB (16 GB opcja)