



**Serwer usług
sieciowych**

SUS-8-01

Serwer usług sieciowych SUS-8-01

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-8-01 pełni funkcję platformy dla oprogramowania serwera realizującego usługi sieciowe. Ze względu na uniwersalną architekturę, opartą o rozwiązania firmy Intel, możliwa jest instalacja standardowych systemów Windows i Linux oraz oprogramowania aplikacyjnego przydatnego w realizacji zadań obiektów dowodzenia i kierowania szczebla taktycznego: baz danych, modułów aplikacji C4ISR. SUS-8-01 jest urządzeniem przeznaczonym do pracy w trudnych warunkach mechaniczno-klimatycznych. W przypadku stosowania w pojazdach taktycznych (np. KTO Rosomak) montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących (opcja) dostarczanych przez producenta.

Parametry techniczne

PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Wydajny serwer w architekturze Intel x64

Możliwość instalacji systemów operacyjnych Windows i Linux

Wymowane 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 **1x10/100/1000Base-T/TX**

Interfejs Ethernet optyczny **1x100Base-FX**

Interfejs RS **2 x RS-232C**

Interfejs USB **4 x USB 2.0**

Video **VGA/DVI**

Audio **Wyjście liniowe
Wyjście mikrofonowe
Wejście słuchawkowe**

Interfejsy zarządzania **poprzez konsolę
klawiaturę/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 +65°C**

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

PARAMETRY SERWERA

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

Dyski **Do 2 dysków SSD z
możliwością pracy w trybie
RAID-0 oraz RAID-1
„mirror”**

Procesor **Intel i7**

Sygnalizacja LED stanu pracy

Pamięć RAM **8 GB (16 GB opcja)**