

KARTA TECHNICZNA SERWER

Parametry techniczne

Procesor	Intel Xeon E3 - 1230v6@3.5 GHz
Dysk twardy	64 GB SSD (w zestawie)
Pamięć RAM	16 GB
Wyjście wideo	VGA
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro w wersji 64-bitowej
Pojemność zapisu danych	do 112TB (98TB skutecznego zapisu przy Raid 5)
Konfiguracja RAID	Standardowa konfiguracja Raid 5, z wyjątkiem konfiguracji Raid 1 z 2 dyskami twardymi
Efektywna pojemność zapisu danych	84TB (po Raid 5)
Interfejs sieci	Podwójny Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000 MB/s)
Diagnostyka	funkcjonalność monitorowania i alarmowania o anomaliiach on-line urządzeń sieciowych (przy wykorzystaniu platformy VDG Sense)

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	od 5° C do 40° C
Temperatura przechowywania	od -40° C do 65° C

Parametry zasilania

Zasilanie	100-240VAC, 50 / 60Hz 5A
Zasilacz	650 W Redundantny

Parametry mechaniczne

Wymiary	660 mm x 430 mm x 88 mm
Forma urządzenia	19-calowy o wysokości 2U do montażu w szafie rackowej

Akcesoria

Dolączone akcesoria	Kompaktowa klawiatura USB, Mysz optyczna USB, Przewód zasilający 1,5 metra, Szyna prowadząca
---------------------	--

Cechy serii

- 2U obudowa serwera o dużej wydajności termicznej
- processor Xeon E5 CPU
- 8x 3.5" kieszeni HDD w trybie hot-swap
- redundantne źródło zasilania 650 W
- 2x 4-Port, 12G Mini-SAS na tylnym panelu
- dostęp z przodu dla łatwego zarządzania serwerem
- w zestawie szyny prowadzące
-
- DODATKOWE OPCJE I ROZSZERZENIA
-
- NVH-ADD-SSD-500GB – dysk SSD 500 Gb (opcjonalnie w RAID)
- NVH-ADD-2x10GBSFP – karta sieciowa 2 x 10 GB SFP
- WINSVR2016CAL1 – Microsoft Windows Server CAL 2016 Device CAL
- WINSVRSD2016_16CORE – Microsoft Windows Server Std 2016 64-bit 16 Core
- NVH-GBLAN – Dodatkowy interfejs 100/1000Mbps LAN
- NVH-RMM – Moduł do obsługi iDRAC9
- NVH-FIBER – Światłowód adaptera Ethernet

Projekt wykonano przez: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Kościńska 7, 62-066 Granowo		Zamawiający: Miasto Leszno Kazimierza Karasia 15 64-100 Leszno	
Obiekt: „Przebudowa ulicy Fabrycznej w Lesznie”			Data: 07.2020
Nazwa rysunku: Karta techniczna - serwer			Skala: skażona
Projekt opracował:	Nr Uprawnień:	Podpis:	Nr rys. 3.4
mgr inż. Barbara Kosmacz	WKP/0252/PWOD/07		
W opracowaniu projektu udział brali: Inż. Agata Bobowska			