

ASRock 2U24E-GENOA2, RACK 2U, DP, AMD EPYC 9004, 24xSFF NVMe, 2xGbE, Red. PSU, IPMI

Kod producenta: 2U24E-GENOA2



Order option	Barebone
Chassis Form Factor	Rack 2U
CPU Socket	LGA 6096 (Socket SP5)
# of CPU sockets	2
Supported CPU's	AMD EPYC 9004
Max CPU TDP	300 W
Chipset	System on Chip
Memory Type	DDR5 ECC RDIMM
Memory Speed	4800 MT/s
# of DIMM's	24
Max Memory Size	12 TB
Integrated GPU	ASPEED AST2600
# of 2.5 fixed bays	2
# of 2.5 hot-swap bays	24
Backplanes	NVMeG5
# of PCIe x16 5.0	2
# of PCIe x8 5.0	5
I/O expansion modules	1 x OCP 3.0 PCIe 5.0 x16
# of USB Ports	3 x USB 3.2 1 x USB 2.0
# of M.2 22110	2
# of Serial Ports	1 x RJ45 (COM)
# of 1GbE Ports	2 x RJ45
Network Controllers	Intel i350
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2600
TPM	1 x TPM 2.0 14-pin Header
Power Supply	Redundant
PSU Wattage	1000 W
PSU Certification	80+ Titanium
Chassis Dimensions	770 x 438 x 86.4 mm

UWAGA !!!

Oferowany produkt to platforma służąca do budowy swojej własnej konfiguracji (nie zawiera CPU, RAM czy HDD). Jeżeli potrzebujesz kupić gotowy system wraz z CPU, RAM, HDD/SDD oraz innymi opcjami koniecznie wyślij do nas zapytanie. Posiadamy najlepsze ceny i dostępność na pełne konfiguracje. Zapewniamy pełne wsparcie techniczne do zakupionych u nas systemów.

2U24E-GENOA2

- 2U Rackmount with 1+1, 80-PLUS Titanium, 2600W CRPS
- Dual Socket SP5 (LGA 6096), supports AMD EPYC™ 9004 (with AMD 3D V-Cache™ Technology) and 97x4 series processors
- 12+12 DIMM slots (1DPC), supports DDR5 RDIMM, RDIMM-3DS
- 24 hot-swap 2.5" NVMe (PCIe5.0 x4) drive bays
- 2 fixed 2.5" NVMe (PCIe5.0 x4) drive bays
- 1 FHHL PCIe5.0 x16 or 2 FHHL PCIe5.0 x8
- 1 FHHL PCIe5.0 x16 or 2 FHHL PCIe5.0 x8
- 1 HHHL PCIe5.0 x8
- Supports 2 M.2 (PCIe3.0 x4)
- 2 RJ45 (1GbE) by Intel® i350
- 1 OCP NIC 3.0 (PCIe5.0 x16)
- Remote Management (IPMI)

Specyfikacja

System	
Rozmiar/format	2U Rackmount
Wymiary	770.0 x 438.0 x 86.4 mm (30.3" x 17.2" x 3.4")
Obsługiwane płyty	GENOA2D24TM3-2L+
Front Panel	
Buttons	Power, Reset, UID
LEDs	Power, LAN 1/2, HDD Activity, System status
I/O Ports	1 Type-A (USB3.2 Gen1), 1 Type-A (USB2.0), 1 DB15 (VGA)
Zewnętrzna zatoka / Storage	
Frontowe zatoki	24 hot-swap 2.5" NVMe (PCIe5.0 x4) drive bays
Frontowy Backplane	Three 8-port NVMe passive backplanes
Tylne zatoki	2 fixed 2.5" NVMe (PCIe5.0 x4) drive bays
Internal Side	1 M-key (PCIe3.0 x4), supports 2280/2260/2242/2230 form factor [CPU0] 1 M-key (PCIe3.0 x4), supports 2280/2242 form factor [CPU1]
Zasilacz	
Rodzaj	1+1 CRPS
Moc wyjściowa	1000W @ 100-127Vac input / 2600W @ 220-240Vac input
Efektywność	80-PLUS Titanium
AC Input	Low-line: 100-127Vrms, 50/60Hz ; High-line: 220-240Vrms, 50/60Hz
Chłodzenie	
Wentylator	6 PWM hot-swap 60x38 mm fans
Procesor	
CPU	Supports AMD EPYC™ 9004 (with AMD 3D V-Cache™ Technology) and 97x4 series processors
Socket	Dual Socket SP5 (LGA 6096)
Zasilanie	Up to 300W
Chipset	System on Chip

Pamięć operacyjna	
Pojemność	12+12 DIMM slots (1DPC)
Rodzaj	Supports DDR5 288-pin RDIMM, RDIMM-3DS
DIMM Size Per DIMM	RDIMM: 96GB (2R) RDIMM-3DS: 512GB (2S8Rx4)
Max. DIMM Frequency	4800 MHz
Napięcie	1.1V
Sloty rozszerzeń	
PCIe x 16	Rear: 1 FHHL PCIe5.0 x16 or 2 FHHL PCIe5.0 x8 1 FHHL PCIe5.0 x16 or 2 FHHL PCIe5.0 x8 1 HHHL PCIe5.0 x8
Ethernet	
Additional GbE Controller	Intel® i350: 2 RJ45 (1GbE)
OCP slot	1 OCP NIC 3.0 (PCIe5.0 x16) [CPU1]
Zarządzanie	
Kontroler BMC	ASPEED AST2600
IPMI Dedicated GLAN	1 Realtek RTL8211F for dedicated management GLAN
Grafika	
Kontroler	ASPEED AST2600
VRAM	DDR4 512MB
Tylny panel I/O	
Port VGA	1 DB15 (VGA)
Port USB 3.0	2 Type-A (USB3.2 Gen1)
Port Lan	2 RJ45 (1GbE) 1 dedicated IPMI
Port szeregowy	1 RJ45 (COM)
UID Button/UID LED	1 UID button w/ LED
BIOS	
Rodzaj BIOS	AMI UEFI BIOS; 256 Mb (32MB) SPI Flash ROM
Cechy BIOS	ASRock Rack Instant Flash, ACPI 6.4 and above compliance wake up events, SMBIOS 3.5.0 and above, Plug and Play(PnP)
Hardware Monitor	
Temperatura	CPU, MB, Card side Temperature Sensing
Wentylator	Fan Tachometer CPU Quiet Fan (Allow Chassis Fan Speed Auto-Adjust by CPU Temperature) Fan Multi-Speed Control
Napięcie	P0_VDDCR_CPU0, P0_VDDCR_CPU1, P0_VDDCR_SOC, P0_VDD_18_DUAL, P0_VDD_11_S3, P0_VDDIO, P1_VDDCR_CPU0, P1_VDDCR_CPU1, P1_VDDCR_SOC, P1_VDD_18_DUAL, P1_VDD_11_S3, P1_VDDIO, +BAT, +12V, +3VSB, +5VSB
Środowisko	
Temperatura	Operation temperature: 10°C ~ 35°C / Non operation temperature: -40°C ~ 70°C
Humidity	Non operation humidity: 20% ~ 90% (Non condensing)

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Marka i nazwy produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Działanie konfiguracji innych niż wynikające ze specyfikacji nie jest gwarantowane.
Copyright © 2024 www.superstorage.pl | piątek, 18 października 2024 Strona: 3/4

gwarantowane.

Strona firmowa produktu:

<https://www.superstorage.pl/asrock-2u24e-genoa2-rack-2u-dp-amd-epyc-9004-24xsff-nvme-2xgbe-red-psu-ipmi-p-7582.html>