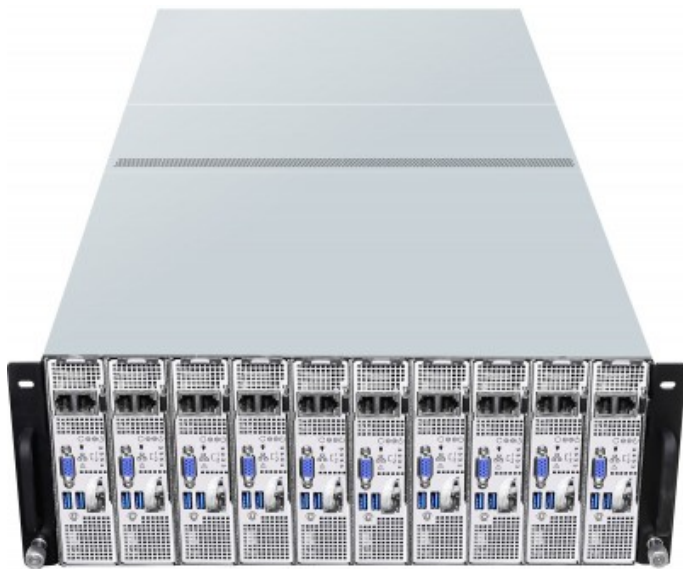


ASRock 4U18N-AM5/2T, RACK 4U, 18-node system, UP, AMD Ryzen 8000, 2x10GbE, Red. PSU, IPMI

Kod producenta: 4U18N-AM5/2T



Order option	Barebone
Chassis Form Factor	Rack 4U
# of systems (nodes)	18
CPU Socket	LGA 1718 (Socket AM5)
# of CPU sockets (per node)	1
Supported CPU's	AMD Ryzen 8000 AMD Ryzen 7000 AMD EPYC 4004
Max CPU TDP	65 W
Chipset	KNOLL3 X300
Memory Type	DDR5 ECC UDIMM DDR5 ECC UDIMM
Memory Speed	5200 MT/s 3600 MT/s
# of DIMM's (per node)	4
Max Memory Size	192 GB
Integrated GPU	ASPEED AST2600
# of 2.5 NVMe bays (per node)	2
# of M.2 2280 (per node)	1
# of 10GbE Ports (per node)	2 x RJ45
Network Controllers	Broadcom BCM57416
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2600
TPM	1 x TPM 2.0 13-pin Header
Power Supply	Redundant
PSU Wattage	2000 W
PSU Certification	80+ Platinum
Chassis Dimensions	950 x 430 x 176 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.

4U18N-AM5/2T

- 4U chassis with 18 nodes support 36 x 2.5" NVMe SSD, 2000W Redundant (2+2) PSU
- Supports AMD EPYC™ 4004 and AMD Ryzen™ 8000/7000 Series Processors (65W)

- 4 DDR5 ECC/ non-ECC UDIMM, up to 32GB each
- Supports 2 x 2.5" NVMe SSD per node
- Supports 1 M.2 per node
- Integrated IPMI 2.0 and KVM with Dedicated LAN
- 2x RJ45 (10GbE) by Broadcom BCM57416)

Specyfikacja

System	
Rozmiar/format	4U Rackmount
Model obydowy	4U18N
Wymiary	950 x 438 x 176 mm (37.4" x 17.2" x 6.9")
Obsługiwane płyty	AM5D4ID-2T/BCM
Front Panel	
Buttons	UID, Power, RESET
LEDs	System Fail, LAN1/LAN2, UID, Power
I/O Ports	2 RJ45(10GbE) by Broadcom BCM57416) 2 Type-A (USB 3.2 Gen1) 1 DB15
IPMI LAN	1 dedicated IPMI (occupied for CM connection)
Zewnętrzna zatoka / Storage	
Internal Side	2 Fixed 2.5" NVMe (PCIe4.0 x4) 1 M-key (PCIe5.0 x4), supports 2280 form factor [CPU]
Zasilacz	
Rodzaj	4 (2+2) RPSU
Moc wyjściowa	2000W
Efektywność	Platinum
AC Input	100-240V, 50/60Hz
Chłodzenie	
Middle	80x80mm x5
Fail LED	Abnormal(DC on): LED ON (Solid Red) Normal: LED OFF
Procesor	
CPU	Supports: AMD EPYC™ 4004 and AMD Ryzen™ 8000/7000 Series Processors
Socket	AM5 (LGA 1718)
Zasilanie	Up to 65W
Chipset	KNOLL3 X300
Pamięć operacyjna	
Pojemność	4 DIMM slots (2DPC)
Rodzaj	Supports DDR5 288-pin ECC/non-ECC UDIMM
DIMM Size Per DIMM	up to 48GB
Max. DIMM Frequency	up to 5200 MHz (1DPC); 3600 MHz (2DPC)
Napięcie	1.1V
TPM	
TPM support	By optional accessory

Zarządzanie	
Kontroler BMC	ASPEED AST2600
IPMI Dedicated GLAN	1 Realtek RTL8211F for dedicated management GLAN
Grafika	
Kontroler	ASPEED AST2600
Wyjście	1 DB15 (VGA)
BIOS	
Rodzaj BIOS	AMI UEFI BIOS; 256Mb (32MB) SPI Flash ROM
Cechy BIOS	Plug and Play, ACPI 5.1 compliance wake up events, SMBIOS 2.3
Hardware Monitor	
Temperatura	CPU Temperature Sensing System Temperature Sensing
Wentylator	Middle Fan Tachometer Middle Fan Multi-Speed Control
Napięcie	3VSB, 5VSB, VCPU, VCCM, APU VDDP, 1.05V_PROM_S5, 2.5V_PROM, 1.05V_PROM_RUN, BAT, 3V, 5V, 12V
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.

Strona firmowa produktu:

<https://www.superstorage.pl/asrock-4u18n-am52t-rack-4u-18-node-system-up-amd-ryzen-8000-2x10gbe-red-psu-ipmi-p-7576.html>