

# ASRock 1U4L-GENOA/2T, RACK 1U, UP, AMD EPYC 9004, 4xLFF, 4XSFF, 2x10GbE, Red. PSU, IPMI

Kod producenta: 1U4L-GENOA/2T



Order option	Barebone
Chassis Form Factor	Rack 1U
CPU Socket	LGA 6096 (Socket SP5)
# of CPU sockets	1
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	8
Max Memory Size	4 TB
Integrated GPU	ASPEED AST2600
# of 2.5 fixed bays	4
# of 3.5 hot-swap bays	4
Backplanes	SATA3
# of PCIe x16 5.0	1
# of USB Ports	2 x USB 3.2
Storage interface	Native SATA
# of M.2 2280	2
# of 10GbE Ports	2 x RJ45
Network Controllers	Intel X550-AT2
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2600
TPM	1 x TPM 2.0 14-pin Header
Power Supply	Redundant
PSU Wattage	750 W
PSU Certification	80+ Platinum
Rack Rails	Included
Chassis Dimensions	676.5 x 438 x 43.4 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.*

# 1U4L-GENOA/2T

- 1U Rackmount with 1+1, 80-PLUS Platinum, 750W Slim PSU
- Single Socket SP5 (LGA 6096), supports AMD EPYC™ 9004 (with AMD 3D V-Cache™ Technology) and 97x4 series processors
- 8 DIMM slots (1DPC), supports DDR5 RDIMM, RDIMM-3DS
- 4 hot-swap 3.5" SATA drive bays
- 4 fixed 2.5" SATA drive bays
- 1 FHHL PCIe5.0 x16
- Supports 2 M.2 (PCIe5.0 x4)
- 2 RJ45 (10GbE) by Intel® X550-AT2
- Remote Management (IPMI)

## Specyfikacja

System	
Rozmiar/format	1U Rackmount
Wymiary	676.5 x 438 x 43.4 mm (26.6" x 17.2" x 1.7")
Obsługiwane płyty	<a href="#">GENOAD8UD-2T/X550</a>
Front Panel	
Buttons	Power button w/ LED, ID button w/ LED, System reset
LEDs	HDD Activity, LAN 1/2, System Event
I/O Ports	2 Type-A (USB3.2 Gen1)
Zewnętrzna zatoka / Storage	
Frontowe zatoki	4 hot-swap 3.5" SATA drive bays
Frontowy Backplane	4-port SATA passive backplane
Internal Side	4 fixed 2.5" SATA drive bays 2 M-key (PCIe5.0 x4); support 2280/2260/2242/2230 form factor
Zasilacz	
Rodzaj	1+1 Slim PSU
Moc wyjściowa	750W
Efektywność	80-PLUS Platinum
Chłodzenie	
Wentylator	6 PWM Easy-swap 40x56 mm fans
Procesor	
CPU	Supports AMD EPYC™ 9004 (with AMD 3D V-Cache™ Technology) and 97x4 series processors
Socket	Single Socket SP5 (LGA 6096)
Zasilanie	Up to 300W
Chipset	System on Chip
Pamięć operacyjna	
Pojemność	8 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

<b>Sloty rozszerzeń</b>	
PCIe x 16	Rear: 1 FHHL PCIe5.0 x16 via RB1UX16R_G5 (Up to 75W)
<b>Ethernet</b>	
Additional GbE Controller	Intel® X550-AT2: 2 RJ45 (10GbE)
<b>Zarządzanie</b>	
Kontroler BMC	ASPEED AST2600
IPMI Dedicated GLAN	1 Realtek RTL8211F for dedicated management GLAN
<b>Grafika</b>	
Kontroler	ASPEED AST2600
VRAM	DDR4 512MB
<b>Tylny panel I/O</b>	
Port VGA	1 DB15 (VGA)
Port USB 3.0	2 Type-A (USB3.2 Gen1)
Port Lan	2 RJ45 (10GbE) 1 dedicated IPMI
UID Button/UID LED	1 UID button w/ LED
<b>BIOS</b>	
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)
<b>Hardware Monitor</b>	
Temperatura	CPU, MB, TR1 Temperature sensing
Wentylator	CPU/Rear/Front Fan Tachometer CPU Quiet Fan (Allow Chassis Fan Speed Auto-Adjust by CPU Temperature) CPU/Rear/Front Fan Multi-Speed Control
Napięcie	VCORE,VCCSA,VCCM,3V, 5V, 12V, +BAT, 3VSB, 5VSB,VCCIO,+2.5V_VPP
<b>Środowisko</b>	
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-1u4l-genoa2t-rack-1u-up-amd-epyc-9004-4xlff-4xsff-2x10gbe-red-ps-u-ipmi-p-7578.html>