

ASRock 1U4L-EGS/2T, RACK 1U, Up, 4/5Gen. Intel Xeon Scalable, 8xSFF, 2x10GbE, Red. PSU, IPMI

Kod producenta: 1U4L-EGS/2T



Order option	Barebone
Chassis Form Factor	Rack 1U
CPU Socket	LGA 4677 (Socket E)
# of CPU sockets	1
Supported CPU's	Intel Xeon Scalable 5th Gen Intel Xeon Scalable 4th Gen
Max CPU TDP	300 W
Chipset	C741
Memory Type	DDR5 ECC RDIMM
Memory Speed	5600 MT/s 4800 MT/s
# of DIMM's	8
Max Memory Size	2 TB
Integrated GPU	ASPEED AST2500
# of 2.5 fixed bays	4
# of 2.5 hot-swap bays	4
Backplanes	SATA3
# of PCIe x16 5.0	1
# of USB Ports	2 x USB 3.2 2 x USB 2.0
Storage interface	Native SATA
# of M.2 2280	1
# of 10GbE Ports	2 x RJ45
Network Controllers	Intel X550
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2500
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-EGS/2T

- 1U Rackmount with 1+1 Platinum 750W Slim PSU
- Single Socket E (LGA 4677), supports 5th and 4th Gen Intel® Xeon® Scalable processors
- 8 DIMM slots (1DPC), supports DDR5 RDIMM/ RDIMM-3DS
- 1 FHHL PCIe5.0 x16
- 4 Hot-swap 3.5" SATA drive bays, 4 fixed 2.5" SATA drive bays
- Supports 1 M.2 (PCIe3.0 x4)
- 2 RJ45 (10GbE) by Intel® X550
- 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	SPC741D8UD-2T/X550
Front Panel	
Buttons	Power w/ LED, UID w/ LED, System Reset
LEDs	HDD Activity, LAN 1/2 Activity, System Event
I/O Ports	2 Type-A (USB2.0)
Zewnętrzna zatoka / Storage	
Frontowe zatoki	4 Hot-swap 3.5" SATA drive bays
Frontowy Backplane	4-ports SATA passive backplane
Internal Side	4 fixed 2.5" SATA drive bays 1 M-key (PCIe3.0 x4); support 2280 form factor
Zasilacz	
Rodzaj	1+1 Slim PSU
Moc wyjściowa	750W
Efektywność	80-PLUS Platinum
AC Input	100-240V, 60/50Hz
Chłodzenie	
Wentylator	6 PWM Hot-swap 40x56 mm fans
Procesor	
CPU	Supports 5th and 4th Gen Intel® Xeon® Scalable processors
Socket	Single Socket E (LGA 4677)
Zasilanie	max. up to 300W
Chipset	Intel® C741
Pamięć operacyjna	
Pojemność	8 DIMM slots (1DPC)
Rodzaj	288-pin DDR5 RDIMM/ RDIMM-3DS
DIMM Size Per DIMM	RDIMM: 96GB RDIMM-3DS: 256GB
Max. DIMM Frequency	5600 MT/s on 5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors 4800 MT/s on 4th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors *Memory speed and capacity support varies by CPU SKU

Napięcie	1.1V
Sloty rozszerzeń	
PCIe x 16	1 FHHL PCIe5.0 x16 via RB1UX16R_G5
Ethernet	
Additional GbE Controller	2 RJ45 (10GbE) by Intel® X550-AT2
Zarządzanie	
Kontroler BMC	ASPEED AST2600: IPMI2.0 with iKVM and vMedia support
IPMI Dedicated GLAN	1 RJ45 Dedicated IPMI LAN port by Realtek RTL8211F
Grafika	
Kontroler	ASPEED AST2600
Tylny panel I/O	
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
BIOS	
Rodzaj BIOS	AMI UEFI BIOS; 512Mb SPI Flash ROM
Cechy BIOS	Plug and Play (PnP), ACPI 4.0 and above compliance wake up events, SMBIOS 3.4 and above, ASRock Rack Instant Flash
Hardware Monitor	
Temperatura	CPU, PCH, 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	1.05V_PCH, 1.8V_PCH, +BAT, PVNN_PCH, 3.3V, 5V, 12V, 3.3VSB, 5VSB, 12V, +12VSB
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-1u4l-egs2t-rack-1u-up-45gen-intel-xeon-scalable-8xsff-2x10gbe-red-psu-ipmi-p-7581.html>