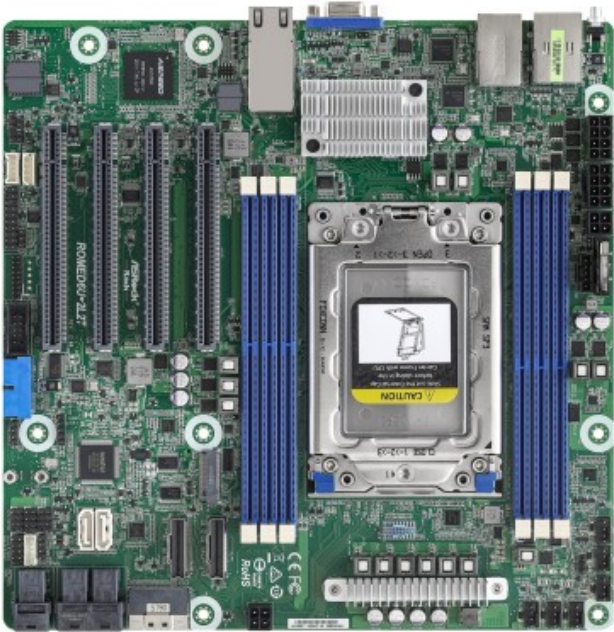


ASRock ROMED6U-2L2T, 1xSKT SP3, AMD EPYC 7000, SoC, SATA, NVMe, 2xM.2, 2xGbE, 2x10GbE, IPMI

Kod producenta: ROMED6U-2L2T



Category	Server
Form Factor	Micro-ATX
Dimensions	9.6" x 9.6"
CPU Socket	LGA 4094 (Socket SP3)
# of CPU sockets	1
Supported CPU's	AMD EPYC 7003 AMD EPYC 7002
Chipset	System on Chip
Memory Type	DDR4 ECC RDIMM DDR4 ECC LRDIMM
Memory Speed	3200MHz
# of DIMM's	6
# of PCIe x16 4.0	4
# of USB Ports	2x USB 3.2 (rear) 2x USB 3.2 (header)
# of SATA Ports	2
# of NVMe ports	3
# of SAS Ports	2
# of 10GbE Ports	2 x RJ45
# of 1GbE Ports	2 x RJ45
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2500
TPM	1 x TPM 2.0 17-pin Header

ROMED6U-2L2T

- micro-ATX
- 6 DIMM slots
- 4 PCIe4.0 x16 slots
- 2 RJ45 (10GbE) by Intel X710-AT2
- 2 RJ45 (1GbE) by Intel i210
- 1 Slimline (PCIe4.0x8), 2 Slimline (PCIe4.0x8 or 8 SATA 6Gb/s)

Specyfikacja

Parametry płyty głównej	
Standard	micro-ATX
Wymiary	9.6" x 9.6" (24.4 cm x24.4 cm)

Procesor	
CPU	AMD EPYC™ 7002 and 7001 series processor
Socket	Single Socket SP3 (LGA4094)
Chipset	System on chip
Pamięć operacyjna	
Pojemność	6 DIMM slots
Rodzaj	DDR4 288-pin RDIMM, LRDIMM
Napięcie	1.2V
Sloty rozszerzeń	
PCIe 4.0 x 16	Slot 7: PCIe 4.0 x16
	Slot 6: PCIe 4.0 x16
	Slot 5: PCIe 4.0 x16
	Slot 4: PCIe 4.0 x16
M.2	1 M-key (PCIe4.0 x4 or SATA 6Gb/s); support 2280 form factor
	1 M-key (PCIe4.0 x4 or SATA 6Gb/s); support 2260 form factor [BTO]
Magazynowanie	
Kontroler SATA	14 SATA 6Gb/s: 12 via mini-SAS HD, 2 via SATA 7-pin
Slimline for U.2	1 (PCIe4.0 x8), 2 (PCIe4.0 x8 or 8 SATA 6Gb/s)
Ethernet	
Additional GbE Controller	1 Intel® X710-AT2: 2 RJ45 (10 GbE) 2 Intel® i210: 2 RJ45 (1 GbE)
Zarządzanie	
Kontroler BMC	ASPEED AST2500
IPMI Dedicated GLAN	1 x Realtek RTL8211E for dedicated management GLAN
Grafika	
Kontroler	ASPEED AST2500
Tylny panel I/O	
Port VGA	1 DB15
Port USB 3.0	2
Port Lan	2 RJ45 (10GbE), 2 RJ45 (1GbE)
Dedicate LAN	1 RJ45 (Dedicated IPMI)
UID Button/UID LED	1
Power connector in Front side	
Power connector	1(4-pin) + 2 (8-pin) support 12V DC-IN, 1 (4-pin) for HDD power
Złącza wewnętrzne	
Port śledź COM	1

Front Lan LED Connector	LAN3/LAN4 LED header
Złącze panelu AUX	1 (18-pin): chassis intrusion, system fault LED, LAN1/LAN2 activity LED, locate, SMBus
Złącze TPM	1 (17-pin, LPC)
Złącze czujnika temperatury	2
Złącze IPMB	1
Złącze wentylatorów	6 (4-pin)
NMI Header	1
System Panel	1 (9-pin): power switch, reset switch, system power LED, HDD activity LED
Głośnik	1
BMC_SMB Header	1
SGPIO Header	3
CPU HSBP	1
Clear CMOS	1 (contact pads)
Onboard LED	
Standby PWR LED 5vsb	1
Fan Fail LED	6
BIOS	
Rodzaj BIOS	32MB AMI UEFI Legal BIOS
Hardware Monitor	
Temperatura	CPU/Car side / MB_A/ MB_B / DDR temperature sensing
Wentylator	Fan Tachometer CPU Quiet Fan (Allow Chassis Fan Speed Auto-Adjust by CPU Temperature) Fan Multi-Speed Control
Napięcie	Voltage Monitoring: Vsoc,Vcpu, VCCM, VPPM, 3v/5v/12v, +BAT, 3VSB, 5VSB,
Środowisko	
Temperatura	Operation temperature: 10°C ~ 35°C / Non operation temperature: -40°C ~ 70°C

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadamiania. 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-romed6u-2l2t-1xskt-sp3-amd-epyc-7000-soc-sata-nvme-2xm2-2xgbe-2x10gbe-ipmi-p-4751.html>