

ASRock 1U1G-W680/2L2T, RACK 1U, UP, Intel Core 14 Gen. 4xSFF, 2x10GbE, 2xGbE, Red. PSU, IPMI

Kod producenta: 1U1G-W680/2L2T



Order option	Barebone
Chassis Form Factor	Rack 1U
CPU Socket	LGA 1700 (Socket V0)
# of CPU sockets	1
Supported CPU's	Intel Core 12th Gen. Intel Core 13th Gen. Intel Core 14th Gen.
Max CPU TDP	125 W
Chipset	W680
Memory Type	DDR5 ECC UDIMM DDR5 non-ECC UDIMM
Memory Speed	4400 MT/s 4000 MT/s 3600 MT/s
# of DIMM's	4
Max Memory Size	128 GB
Integrated GPU	ASPEED AST2500
# of 2.5 hot-swap bays	4
Backplanes	SATA3
# of PCIe x16 4.0	1
# of USB Ports	4 x USB 3.2 2 x USB 2.0
Storage interface	Native SATA
# of M.2 2280	1
# of 10GbE Ports	2 x RJ45
# of 1GbE Ports	2 x RJ45
Network Controllers	Intel X710-AT2 Intel i210
Integrated BMC	IPMI Dedicated RJ45
BMC chip	ASPEED AST2500
TPM	1 x TPM 2.0 14-pin Header
Power Supply	Redundant
PSU Wattage	800 W
PSU Certification	80+ Platinum
Chassis Dimensions	650 x 430 x 43.5 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.

1U1G-W680/2L2T

- 1U Rackmount with 1+1 Redundant 800W CRPS
- Supports Intel® Core™ 14th Gen, 13th & 12th Gen Intel® Core™ series processors
- 4 DIMM slots (2DPC), supports DDR5 ECC/non-ECC UDIMM
- 4 Hot-swap 2.5" SATA drive bays
- Supports 1 M.2 (PCIe3.0 x4)
- 1 FH dual-slot PCIe4.0 x16
- 2 RJ45 (10GbE) by Intel® X710-AT2
- 2 RJ45 (1GbE) by Intel® i210
- VGA, HDMI, DisplayPort
- Remote management (IPMI)

Specyfikacja

System	
Rozmiar/format	1U Rackmount
Wymiary	650.0 x 438.0 x 43.5 mm (25.60" x 17.2" x 1.7")
Obsługiwane płyty	W680D4U-2L2T/G5
Front Panel	
Buttons	Power w/ LED, Reset, UID w/ LED
LEDs	System Fault, LAN1/LAN2 Activity
I/O Ports	1 DB15 (VGA) 1 HDMI 1 DisplayPort 1 DB9 (COM) 2 USB Type-A (USB3.2 Gen1) 2 RJ45(10GbE) 2 RJ45(1GbE) 1 dedicated IPMI
Zewnętrzna zatoka / Storage	
Tylne zatoki	4 Hot-swap SFF 2.5" drive bays (SATA 6Gb/s)
Tylny Bakplane	4-port SATA passive backplane
Internal Side	1 M-key (PCIe3.0 x4) [PCH]; support 2280/2260/2242/2230 form factor
Zasilacz	
Rodzaj	1+1 Hot-swap CRPS
Moc wyjściowa	800W @ 100-240Vac input
Efektywność	80-PLUS Platinum
AC Input	AC 100-240V/10-5A, 50/60Hz
Chłodzenie	
Wentylator	5 PWM single-rotor 40x56 mm fans 1 PWM dual-rotor 40x56 mm fans
Procesor	
CPU	Supports Intel® Core™ 14th Gen, 13th & 12th Gen Intel® Core™ series processors

Socket	Single Socket LGA 1700
Zasilanie	max. up to 125W
Chipset	Intel® W680
Pamięć operacyjna	
Pojemność	4 DIMM slots (2DPC)
Rodzaj	DDR5 288-pin ECC/non-ECC UDIMM
DIMM Size Per DIMM	48GB on Intel® Core™ 14th Gen, 13th Gen Intel® Core™ processors 32GB on 12th Gen Intel® Core™ processors
Max. DIMM Frequency	4400MT/s (2DPC-1DIMM) / 4000MT/s (2DPC-2DIMM 1R) / 3600MT/s (2DPC-2DIMM 2R)
Napięcie	1.1V
Sloty rozszerzeń	
PCIe x 16	1 FH dual-slot PCIe4.0 x16 via 1U2G-RB1U2SL-G4/1U1GX570 and 1U4G_SL2P_R_RDV
Ethernet	
Additional GbE Controller	2 RJ45 (10GbE) by Intel® X710 2 RJ45 (1GbE) by Intel® i210
Zarządzanie	
Kontroler BMC	ASPEED AST2600: IPMI2.0 with iKVM and vMedia support
IPMI Dedicated GLAN	1 RJ45 Dedicated IPMI LAN port by Realtek RTL8211F
Port USB 2.0	2 Type-A (USB2.0)
Port USB 3.0	2 Type-A (USB3.2 Gen1)
BIOS	
Rodzaj BIOS	AMI 256 Mb SPI Flash ROM
Cechy BIOS	Plug and Play(PnP), ACPI 6.4 and above compliance wake up events, SMBIOS 3.6.0 and above, ASRock Rack instant flash
Hardware Monitor	
Temperatura	CPU, MB, Card side, VR, M.2, X710, TR Temperature sensing
Wentylator	Fan Tachometer CPU Quiet Fan (Allow Chassis Fan Speed Auto-Adjust by CPU Temperature) Fan Multi-Speed Control
Napięcie	3VSB, 5VSB, CPU_VCORE, VCCIN_AUX, VDD2, 1.05V_PCH, 0V82SB_PCH, VCCGT, 1V8SB, VCCSA, 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.

<https://www.superstorage.pl/asrock-1u1g-w6802l2t-rack-1u-up-intel-core-14-gen-4sff-2x10gbe-2xgbe-re-d-psu-ipmi-p-7580.html>