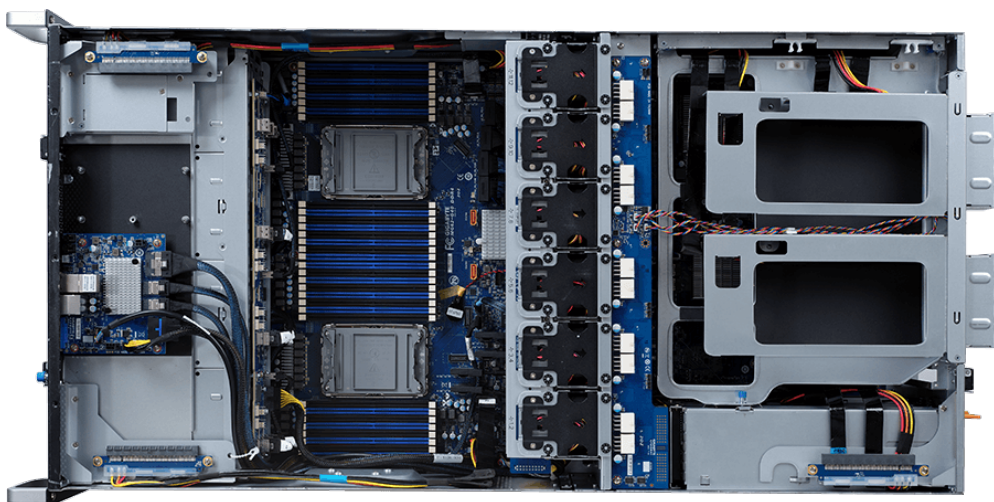


FormatServer THOR P+RG25

PN: FORS_GI_RG_2P4189_10GSFP_R

- Do 10 kart PCIe Gen4 GPGPU
- Certyfikowany przez firmę NVIDIA system zapewniający skalowalność, funkcjonalność, bezpieczeństwo i wydajność
- Skalowalne procesory Intel® Xeon® trzeciej generacji
- 8-kanalowe moduły RDIMM/ LRDIMM DDR4 na procesor, 32 moduły DIMM
- Obsługuje serię Intel® Optane™ Persistent Memory 200
- Obsługiwana architektura Dual ROM
- Chipset Intel® C621A Express
- 2 porty 10Gb/s BASE-T LAN (Intel® X550 -AT2)
- 1 x dedykowany port do zarządzania
- 4 wnęki na dyski twarde/SSD SATA/SAS 3,5" lub 2,5" z możliwością wymiany podczas pracy
- 8 kieszeni na dyski twarde/SSD SATA/SAS/Gen4 NVMe 3,5" lub 2,5" z możliwością wymiany podczas pracy
- Obsługiwane 2 x SATA DOM
- 3 niskoprofilowe gniazda rozszerzeń PCIe Gen4
- 1 x gniazdo OCP 3.0 Gen4 x16
- Redundantny zasilacz 3 x 80 PLUS Platinum 3000 W (240 V)



FormatServer THOR P+RG25

| | |
|---------------------|---|
| Wymiary (SxWxG, mm) | 4U, 447 x 175,2 x 880 |
| Płyta główna | MG62-G41 |
| Procesor | Skalowalne procesory Intel® Xeon® trzeciej generacji Procesor Intel® Xeon® Platinum, procesor Intel® Xeon® Gold, procesor Intel® Xeon® Silver, technologia 10 nm, TDP procesora do 270 W <i>UWAGA: Jeśli zainstalowany jest tylko 1 procesor, niektóre funkcje PCIe lub pamięci mogą być niedostępne</i> |
| Gniazdo elektryczne | 2 x gniazdo LGA 4189 P+ |
| Chipset | Chipset Intel® C621A Express |
| Pamięć | 32 gniazda DIMM Pamięć DDR4 obsługiwana tylko 8-kanatowa architektura pamięci na procesor Obsługiwane Moduły RDIMM do 128 GB Obsługiwane moduły LRDIMM do 128 GB Obsługiwane 3DS RDIMM/LRDIMM do 256 GB moduły 1,2 V: 3200/2933/2666 MHz |
| Audio | - |
| Sieć | 2 porty 10Gb/s BASE-T LAN (Intel® X550 -AT2) Obsługiwana funkcja NCSI 1 x LAN do zarządzania 10/100/1000 |
| Wideo | Zintegrowana w karcie graficznej Aspeed® AST2600 2D z interfejsem magistrali PCIe 1920x1200@60Hz 32bpp, DDR4 SDRAM |
| Pamięć masowa | 4 wnęki 3,5" lub 2,5" SATA/SAS z możliwością wymiany podczas pracy 8 wnęk 3,5" lub 2,5" SATA/SAS/Gen4 NVMe z możliwością wymiany podczas pracy wnęki na dyski twarde/SSD <i>Karta SAS jest wymagana do obsługi urządzeń SAS</i> |
| SAS | Nie dotyczy |
| SATA | Wbudowane 2 x SATA DOM |
| RAID | Intel® SATA RAID 0, 1, 10, 5 |
| Dyski peryferyjne | Nie dotyczy |
| Gniazda rozszerzeń | 10 gniazd PCIe x16 (magistrala Gen4 x16) na procesory graficzne 1 x gniazdo PCIe x16 (magistrala Gen4 x16) niskoprofilowe gniazdo o potwie długości z tyłu 2 x gniazda PCIe x16 (magistrala Gen4 x16) niskoprofilowe gniazdo o potwie długości z przodu 1 x gniazdo OCP 3.0 mezzanine z przepustowością PCIe Gen4 x16 z tyłu Obsługiwana funkcja NCSI — System został sprawdzony pod kątem obsadzenia z jednolitym modelem GPU — Wsparcie nie jest zapewnione dla mieszanych modeli GPU |

| | |
|---------------------------------|--|
| Wewnętrzne we/wy | 1 x złącze TPM 1 x złącze VROC 2 x złącza SATA DOM 1 x przednie złącze VGA 1 x złącze szeregowe |
| Przednie we/wy | 2 x USB 3.0 1 x VGA 2 x RJ45 1 x MLAN 1 x Przycisk zasilania z diodą LED 1 x Przycisk ID z diodą LED 1 x Przycisk Reset 1 x Przycisk NMI 1 x Dioda LED stanu systemu 1 x Dioda dostępu do dysku twardego |
| Tylne we/wy | - |
| We/wy płyty montażowej | 12 portów 3,5" lub 2,5" SATA/SAS/NVMe Przepustowość: SATA 6 Gb/s lub SAS 12 Gb/s lub PCIe Gen4 x4 na port |
| Moduł TPM | 1 x nagłówek TPM z interfejsem SPI Opcjonalny zestaw TPM2.0: CTM010 |
| Zasilacz | 3 redundantne zasilacze 3000W 80 PLUS Platinum Wejście prądu stałego: 240 V prądu stałego/ 12,6 A Wyjście prądu stałego: Maks. 1200 W/ 100-127 V~ +12,12 V/ 95,6 A +12 Vsb/ 3,5A - Maks. 3000W/ 200-240 V +12,12 V/ 178,1 A +12 Vsb/ 3,5A <i>UWAGA: Zasilacz systemu wymaga przewodu zasilającego typu C19</i> |
| Zgodność z systemem operacyjnym | Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022 Red Hat Enterprise Linux 7.9 (x64) lub nowszy Red Hat Enterprise Linux 8.2 (x64) lub nowszy Red Hat Enterprise Linux 9 (x64) lub nowszy SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 (x64) lub nowszy SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 (x64) lub nowszy Ubuntu 20.04 LTS (x64) lub nowszy Ubuntu 22.04 LTS (x64) lub nowszy VMware ESXi 6.7 Update3 P03 lub nowszy VMware ESXi 7.0 Update2 lub nowszy Citrix Hypervisor 8.2.0 lub nowszy |
| Wentylatory systemowe | 4 x 40 x 40 x 28 mm (25 000 obr./min) 6 x 60 x 60 x 76 mm (21 700 obr./min) 1 x 55 x 55 x 7,5 mm (6 000 obr./min) |
| Warunki pracy | Temperatura pracy: 10°C do 35°C Wilgotność podczas pracy: 8%-80% (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: -40°C do 60°C Wilgotność podczas przechowywania: 20%-95% (bez kondensacji) |
| Wymiary opakowania | 1109x609x606 mm |



Podane tu informacje mogą ulec zmianie w dowolnym czasie i bez powiadomienia. Firma Format Sp. z o.o. może w każdej chwili i bez powiadomienia dokonać zmian w cyklu życia produktu, specyfikacjach i opisach produktów. Informacje są dostarczane „jako takie” i firma Format Sp. z o.o. nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela żadnych gwarancji w zakresie dokładności danych czy funkcji produktu, dostępności, funkcjonalności czy zgodności wymienionych produktów. Więcej informacji na temat powyższych produktów lub systemów można uzyskać u ich dostawcy. Przedstawiona konfiguracja produktu ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej.