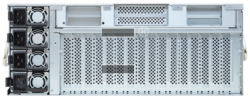
Datenblatt

4HE AMD Dual-CPU RA2412-GIEPG Server

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 2x AMD EPYC 9015, erweiterbar auf bis zu 2x CPUs (8 - 128 Cores)
- Inkl. 64 GB RAM, aufrüstbar bis zu 2.304TB RAM, (48 DIMMs)
- 12 Datenträger , Kapazitäten bis zu 92.16 TB (SSD), 184.32 TB (NVMe)
- Erweiterbar mit 11 FP und 3 LP Zusatzkarte(n), 14x PCI-E 4.0 x16
- Bis zu 8 GPUs möglich
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Titanium (> 96%)
- Optimal geeignet für den Einsatz von Desktopvirtualisierung oder GPU Computing



Mainboard

Hersteller	Gigabyte
Mainboard	MZB3-G41-000
Sockel	AMD SP5
Prozessor	AMD EPYC 9004 (Genoa), AMD EPYC 9005 (Turin)
Hauptspeicher	48 DIMMs 2.25 TiB DDR5 4800
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell (16GB)

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	8x PCI-E 5.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	14x

Onboard Ports

M.2	2 x M.2 PCI-E 3.0 x4
M.2 Formfaktor	2280, 22110

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	12 0x 2,5"
SAS / SATA Slots	12x SAS / SATA
NVMe / SAS / SATA Hybrid-Slots	12x NVMe / SAS / SATA (Hybrid)
Backplane	SATA / SAS-3 / NVMe (12Gb/s)
Max. Kapazität HDD (SATA)	92.16 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	92.16 TB
Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	184.32 TB

Chassis

Höheneinheit	4HE
Abmessungen	176 mm (H), 448 mm (B), 1001 mm (T),
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	4x 3000 Watt Hot Swap Netzteileinschub (80 plus Titanium)
Energieeffizienz	96%

Rackmontage

Montageschienen	im Lieferumfang enthalten

Umgebungsanforderungen

Empfohlener Einsatzort	Um die optimale Kühlung des Systems zu gewährleisten, empfehlen wir, den Server in einem klimatisierten Serverraum in einem dafür vorgesehenen Rack zu betreiben. Der Server eignet sich aufgrund der hohen Geräuschentwicklung nicht für den Einsatz im Büro.