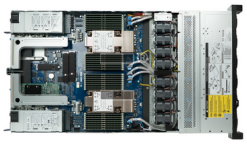
Datenblatt

1HE Intel Dual-CPU RI2112-GIXSN Server

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x Intel Xeon 6505P, erweiterbar auf bis zu 2x CPUs (8 - 144 Cores)
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 3.072TB RAM, (32 DIMMs)
- 12x 2,5" Datenträger (Hot-Swap), Kapazitäten bis zu 92.16 TB (SSD), 184.32 TB (NVMe)
- 2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
- Erweiterbar mit bis zu 4 Zusatzkarten
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Titanium (> 96%)
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)



Mainboard

Hersteller	Gigabyte
Mainboard	MS94-FS0-000
Chipsatz	Intel System on Chip
Sockel	Intel LGA 4710
Prozessor	Intel Xeon 6
Hauptspeicher	32 DIMMs 3 TiB DDR5 5200/6400 RDIMM

LAN Onboard	2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Intel I350-AM2
Onboard Grafik	ASPEED AST2600 BMC
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)
USB-Ports	2x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	4x

Onboard Ports

mSATA	0x mSATA
M.2	2 x M.2 PCI-E 5.0 x4
M.2 Formfaktor	2280, 22110

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	12x 2,5" (Hot-Swap)
Max. Kapazität HDD (SATA)	92.16 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	92.16 TB
Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	184.32 TB

Servermanagement

Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)

Stromversorgung

Netzteil	2x 1600 Watt redundantes Netzteil (80plus Titanium) (1HE GIGABYTE R184-S92-AAV1)
Energieeffizienz	96%