

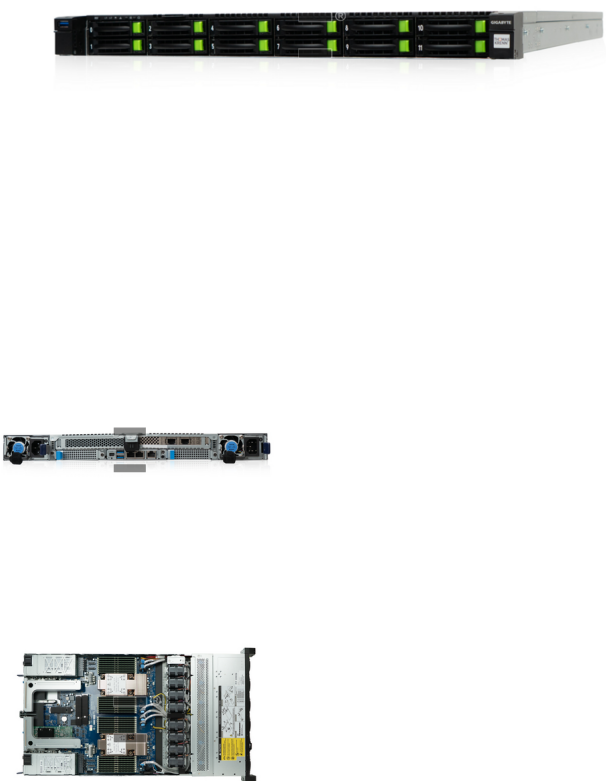
Datenblatt

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%