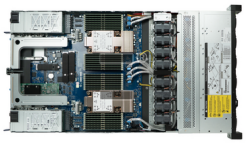
# Datenblatt

## 1HE Intel Dual-CPU RI2112-GIXSN (ESXi)

[Ver. 1.0]

### Highlights auf einem Blick:

- inkl. 1x Intel Xeon 6505P und 16 GB RAM
- bis zu 144 Cores und 3.072TB RAM möglich
- 12x 2,5" Datenträger (Hot-Swap) – Kapazitäten bis zu 92.16TB (SSD), 184.32TB (NVMe)
- 2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
- Energieeffizientes Netzteil red. NT



## 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 |
| 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% |