

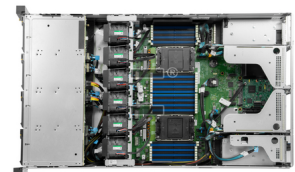
Datenblatt

2HE Intel Dual-CPU RI2212-TKXSN

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x Intel Xeon Silver 4410Y, erweiterbar auf bis zu 2x CPUs (8 - 60 Cores)
- Inkl. 32 GB RAM, aufrüstbar bis zu 3.072TB RAM, (32 DIMMs)
- 12 Datenträger , Kapazitäten bis zu 184.32 TB (NVMe)
- Erweiterbar mit 5 FP/LP Zusatzkarte(n)
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Titanium (> 96%) red. NT
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)



Mainboard

Hersteller	Thomas-Krenn.AG
Mainboard	TKXS-DP-I4
Socket	Intel LGA 4677
Prozessor	Intel Xeon Scalable 4th/5th Gen (Sapphire/Emerald Rapids)
Hauptspeicher	32 DIMMs 3 TiB DDR5 4800 RDIMM
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1
Zusatzgrafikkarte (optional)	Graid SupremeRAID 1001 (8x NVMe)
USB-Ports	1x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	5x Full Profile/Low Profile
-----------------------------	-----------------------------

Onboard Ports

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

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	12
SAS / SATA Slots	8x SAS / SATA
NVMe Slots	8x NVMe
NVMe / SAS / SATA Hybrid-Slots	8x NVMe / SAS / SATA (Hybrid)
Backplane	SATA / SAS-3 / NVMe (12Gb/s)
Max. Kapazität HDD (SATA)	192 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	61.44 TB
Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	184.32 TB

Servermanagement

Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
------------------	------------------------------------

Chassis

Höheneinheit	2HE
Abmessungen	87 mm (H), 438 mm (B), 770 mm (T),
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke

Stromversorgung

Netzteil	2HE Thomas-Krenn Server-Barebone (12x LFF, 12x NVMe)
Energieeffizienz	96.23%