

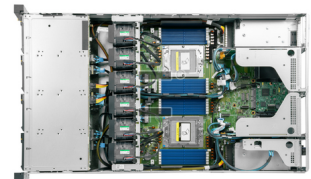
Datenblatt

2HE AMD Dual-CPU RA2212-TKEPN Server

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x AMD EPYC 9015, aufrüstbar mit einer CPU (AMD EPYC 9004 (Genoa), AMD EPYC 9005 (Turin)) bis zu 128 Cores
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 2.304TB RAM, (24 DIMMs)
- 12 Datenträger , Kapazitäten bis zu 184.32 TB (NVMe)
- 2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
- Erweiterbar mit 5 FP/LP Zusatzkarte(n), 4x PCI-E 5.0 x16
1x PCI-E 5.0 x8
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Titanium (> 96%) red. NT



Mainboard

Hersteller	Thomas-Krenn.AG
Mainboard	TKEP-DP-A4
Chipsatz	AMD System on Chip
Sockel	AMD SP5
Prozessor	AMD EPYC 9004 (Genoa), AMD EPYC 9005 (Turin)
Hauptspeicher	24 DIMMs 2.25 TiB DDR5 4800/5600/6400 RDIMM
LAN Onboard	2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1x Management LAN
Zusatzgrafikkarte (optional)	Graid SupremeRAID 1001 (8x NVMe)

USB-Ports	2x USB Rear USB 3.2 Gen 1
	1x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	1x PCI-E 5.0 x8 4x PCI-E 5.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	5x Full Profile/Low Profile

Onboard Ports

M.2	2 x M.2 PCI-E 4.0 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

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%