

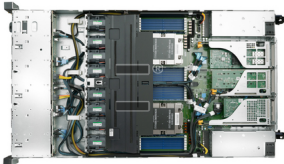
Datenblatt

1HE AMD Dual CPU RA2112-TKEPN (ESXi)

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- inkl. 2x AMD EPYC 9015 und 16 GB RAM
- bis zu 128 Cores und 2.304TB RAM möglich
- 12 Datenträger mit Kapazitäten bis zu 61.44 TB (SSD), 184.32 TB (NVMe)
- 2x 10 Gbit/s LAN (RJ45)
- Erweiterbar mit 3 LP Zusatzkarten + 2x OCP 3.0 Karten
- 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
USB-Ports	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	5x 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	12x NVMe
Backplane	SATA / SAS-3 / NVMe (12Gb/s)
Max. Kapazität HDD (SATA)	61.44 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	61.44 TB
Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	184.32 TB

Chassis

Höheneinheit	1HE
Abmessungen	43 mm (H), 438 mm (B), 770 mm (T)
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke

Stromversorgung

Netzteil	2x 1300 Watt redundantes Netzteil (80plus Titanium)
Energieeffizienz	96%