

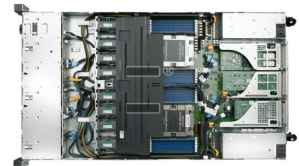
Datenblatt

1HE AMD Dual CPU RA2112-TKEPN Server

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x AMD EPYC 9015, aufrüstbar auf zwei CPUs (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 61.44 TB (SSD), 184.32 TB (NVMe)
- 2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
- 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
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)

USB-Ports	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1
-----------	-----------------------------

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	3x 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%
------------------	-----