

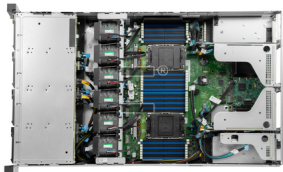
Datenblatt

2HE Intel Dual-CPU RI2212-TKXSN (ESXi)

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- inkl. 2x Intel Xeon Silver 4509Y und 16 GB RAM
- bis zu 60 Cores und 3.072 GB RAM möglich
- 12 Datenträger mit Kapazitäten bis zu 184.32 TB (NVMe)
- 2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
- Erweiterbar um 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	TKXS-DP-I4
Sockel	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
USB-Ports	1x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	7x 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)	61.44 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%
------------------	--------