

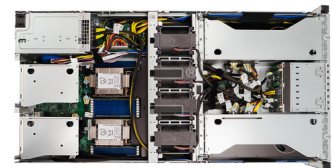
# Datenblatt

## 2HE Intel Dual-CPU RI2208-TKXSG Server

[Ver. 1.0]

### Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x Intel Xeon Silver 4410Y, erweiterbar auf bis zu 2x CPUs (8 - 32 Cores)
- Inkl. 32 GB RAM, aufrüstbar bis zu 1.536TB RAM, (16 DIMMs)
- 8x 2,5" Datenträger (Hot-Swap), Kapazitäten bis zu 92.16 TB (SSD), 61.44 TB (NVMe)
- Erweiterbar mit 10 FP und 1 LP Zusatzkarte(n), 10x PCI-E 4.0 x16
- Bis zu 4 GPUs möglich
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Titanium (> 96%)
- Optimal geeignet für den Einsatz von Desktopvirtualisierung oder GPU Computing



## Mainboard

Hersteller	Thomas-Krenn.AG
Mainboard	Thomas-Krenn Mainboard
Socket	Intel LGA 4677
Prozessor	Intel Xeon Scalable 4th/5th Gen (Sapphire/Emerald Rapids)
Hauptspeicher	16 DIMMs 1.5 TiB DDR5 4800 RDIMM
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY Nvidia Tesla T4 (16GB, 2560 Cores)

## Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	10x Full Profile/Half Length
-----------------------------	------------------------------

## Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	1x SATA-3 (6 Gbit/s)
-----------------	----------------------

M.2	2 x M.2 -
-----	-----------

M.2 Formfaktor	2280
----------------	------

NVMe	4x NVMe onboard
------	-----------------

## Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	8x 2,5" (Hot-Swap)
----------------------------	--------------------

SAS / SATA Slots	4x SAS / SATA
------------------	---------------

NVMe / SAS / SATA Hybrid-Slots	4x 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)	61.44 TB
-------------------------------	----------

## Chassis

Höheneinheit	2HE
--------------	-----

Abmessungen	87 mm (H), 438 mm (B), 850 mm (T),
-------------	------------------------------------

## Stromversorgung

Netzteil	3x 1600 Watt Hot Swap Netzteileinschub (80 plus Titanium)
----------	---

Energieeffizienz	94%
------------------	-----