

Datenblatt

Server-Tower Intel Single-CPU TI1504-CHXS

[Ver. 2.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. Intel Xeon Bronze 3480U, erweiterbar auf bis zu 1x CPUs (8 - 60 Cores)
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 512GB RAM, (8 DIMMs)
- 4x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap optional) bis zu , SSDs: 30.72 TB
- Erweiterbar mit 5 FP/LP/ FL Zusatzkarte(n), 2x PCI-E 5.0 x16 3x PCI-E 5.0 x8
- Energieeffizientes Netzteil 80plus Gold (> 87%) red. NT (opt.)
- 2x 10Gbit/s LAN (RJ45)
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)



Mainboard

Hersteller	Supermicro
Mainboard	Supermicro X13SEI-TF
Chipsatz	Intel C741
Sockel	Intel LGA 4677
Prozessor	Intel Xeon Scalable 4th Gen (Sapphire Rapids)
Hauptspeicher	8 DIMMs 512 GB DDR5 4800/4400 RDIMM
LAN Onboard	2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Intel X550
Onboard Grafik	1x VGA ASPEED AST2600 BMC 2 GB
Onboard Grafik max. Auflösung	1920x1200@60Hz

Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA Quadro T1000 (4GB)
USB-Ports	4x USB Rear (2x USB 3.2 Gen1 2x USB 2.0) 1x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

Verfügbare Slots im Chassis	5x Full Profile/Low Profile/Full Length
Mögliche Riserkarten	1x PCI-E (x8) Riserkarte

Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	10x SATA-3 (6 Gbit/s)
M.2	2 x M.2 PCI-E 5.0 x4
M.2 Formfaktor	2280, 22110

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	4x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap optional)
Backplane	SATA / SAS-3 (12Gb/s)
Max. Kapazität HDD (SATA)	88 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	30.72 TB

Servermanagement

Management-Software	Supermicro SuperDoctor 5
Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
IPMI-Sensoren	Modellabhängig weitere Sensoren (www.thomas-krenn.com/ipmi-sensoren)

Chassis

Höheneinheit	5HE
Abmessungen	425 mm (H), 198 mm (B), 553 mm (T), 588 mm (T) (inkl. Frontblende)
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	3x 5,25" Laufwerk Externe USB-Laufwerke
Silent-Lüfterkit Option	optional erhältlich
IP-Schutzklasse	Die Gehäuse-Front erfüllt die Anforderungen an die Schutzklasse IP40
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	750 Watt Silent Netzteil (80plus Gold)
Energieeffizienz	90%

Rackmontage

Montageschienen	19" Umbaukit möglich, optional erhältlich
Schienenlänge	770 - 950 mm
Gesamtlänge Serverfront bis Ende Montageschiene	800 mm
Maximale Ausziehlänge	685 mm
Empfohlener Rangierraum	75 mm (Minimum)

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräuschentwicklung (mit optionalem Silent-Kit) ist das System optimal für den Einsatz im Büro geeignet. Durch das 19" Rackmontage-Umbaukit kann der Server auch in einem Serverrack verbaut werden.