

Datenblatt

Server-Tower Intel Dual-CPU TI2506-INXSN

[Ver. 2.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x Intel Xeon Silver 4410Y, erweiterbar auf bis zu 2x CPUs (8 - 60 Cores)
- Inkl. 32 GB RAM, aufrüstbar bis zu 512GB RAM, (16 DIMMs)
- 6x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) bis zu 184.32 TB, SSDs: 184.32 TB
- Erweiterbar mit 6 FP/ HL Zusatzkarte(n), 4x PCI-E 5.0 x16 2x PCI-E 5.0 x8
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
- Umbau auf 19" Rackvariante durch Umbaukit möglich



Mainboard

Hersteller	Supermicro
Mainboard	Supermicro X13DEI-T
Chipsatz	Intel C741
Socket	Intel LGA 4677
Prozessor	Intel Xeon Scalable 4th/5th Gen (Sapphire/Emerald Rapids)
Hauptspeicher	16 DIMMs 512 GiB DDR5 4800/4400/5600 RDIMM
LAN Onboard	2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Broadcom BCM57416
Onboard Grafik	1x VGA ASPEED AST2600 BMC 2 GiB
Onboard Grafik max. Auflösung	1920x1080@60Hz
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)
USB-Ports	4x USB Rear 4x USB 3.0 1x USB on Board, Typ A

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	2x PCI-E 5.0 x8 4x PCI-E 5.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	6x Full Profile/Half Length

Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	10x SATA-3 (6 Gbit/s)
M.2	2 x M.2 PCI-E 4.0 x2
M.2 Formfaktor	2280, 22110
NVMe	3x NVMe onboard

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	6x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) 5x 2,5" (intern, non-Hotswap) 5x 2,5" (Chassis-Rückseite, Hotswap)
SAS / SATA Slots	6x SAS / SATA
NVMe / SAS / SATA Hybrid-Slots	4x NVMe / SAS / SATA (Hybrid)
Backplane	SATA / SAS-3 / NVMe (12Gb/s)
Max. Kapazität HDD (SAS)	184.32 TB
Max. Kapazität HDD (SATA)	144 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	46.08 TB
Max. Kapazität SSD (SAS)	184.32 TB
Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	61.44 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	430 mm (H), 200 mm (B), 596 mm (T),
Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	750 Watt Netzteil (80plus Gold) inkl. Netzkabel
Energieeffizienz	90%
Netzteil Redundant (optional wählbar)	2x 1200W

Rackmontage

Montageschienen	19" Umbaukit möglich, optional erhältlich
-----------------	---

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräuscentwicklung (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.