



Supermicro AS-2014TP-HTR Server (P3059)

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CHIPSATZ	System on Chip
HAUPTSPEICHER	max. 2TB DDR4-3200 ECC SDRAM
LAN (onboard)	2-Port 10GbE Netzwerkkarte Intel® X550 basiert
GRAFIK	ASPEED AST2500 BMC, 1x VGA
SAS / SATA	4x SATA3 via SoC
STROMVERSORGUNG	redundante 2000W mit PMBus; 80 PLUS Titanium Level (96%) zertifiziert
FERNWARTUNG / IPMI	onboard IPMI 2.0 + KVM mit Virtual Media, dediziertes LAN, SuperDoctor III
EINGABE / AUSGABE	onboard 2x 16550 Serieller Port (header)
USB	1x USB 2.0 Ports (1x Type A) & 2x USB 3.1 Gen 1 Ports (2x rear)
ERWEITERUNGSSLOTS	2x PCI-E 4.0 x16, Halbe Höhe & 1x PCI-E 4.0 x16, SIOM [1x belegt]
ANZAHL MAX. HDD/SSD	3x 3.5" SATA3 Hot-swap Laufwerksschächte

EINSATZGEBIETE:

- Compute Intensive Applications
- High Density Server für HPC und Data Center
- Enterprise Server
- Hyperscale / Hyperconverged
- Virtualization mit VMware und HyperV

HIGHLIGHTS:

- erstes Multinode-System mit AMD EPYC
- bis zu max. 256 Cores, 512 Threads auf 2HE (4x Rome 7502 32C/64T CPU)
- erste Server Plattform mit PCI-E 4.0 x16
- 4 unabhängige Nodes in einem 2HE Chassis
- VMware zertifiziert (ESXi 6.7U3)

AUSSTATTUNGSVARIANTE

PRO NODE

CPU

1x AMD EPYC™ 7302P, 16-Core, 3.0GHz, SMT, 128MB Cache, 155W (Rome)

HAUPTSPEICHER

4x 16GB (gesamt 64GB) DDR4-3200 ECC RDIMM

FESTPLATTEN

1x Intel DC P4101 256GB TLC, NVMe (PCI-E 3.1 x4), M.2 2280, read-intensive (0.5 DWPD)

BETRIEBSSYSTEM

optional

OPTIONEN

Vor Ort Service