

Datenblatt

Server-Tower AMD Single-CPU TA1506-INEEN

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. 1x AMD EPYC 4124P, aufrüstbar mit einer CPU (AMD EPYC 4004 (Raphael), AMD EPYC 4005 (Grado)) bis zu 16 Cores
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 128GB RAM, (4 DIMMs)
- 6x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) bis zu , SSDs: 76.8 TB
- Erweiterbar mit 1 FP/ HL Zusatzkarte(n), 1x PCI-E 5.0 x8
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
- Umbau auf 19" Rackvariante durch Umbaukit möglich



Mainboard

Hersteller	ASRock
Mainboard	Asrock EPYC4000D4U
Chipsatz	AMD System on Chip
Sockel	AMD AM5
Prozessor	AMD EPYC 4004 (Raphael), AMD EPYC 4005 (Grado)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GiB DDR5 5600 ECC Unbuffered
LAN Onboard	2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Intel I210 (2x 1Gbit)
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1x Management LAN
Onboard Grafik	1x VGA, 1x HDMI, 1x Displayport ASPEED AST2600 BMC

USB-Ports	2x USB Rear USB 3.2 Gen 1
-----------	---------------------------

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	1x PCI-E 5.0 x8
-----------------------	-----------------

Verfügbare Slots im Chassis	1x Full Profile/Half Length
-----------------------------	-----------------------------

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	6x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) 5x 2,5" (intern, non-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 (SATA)	144 TB
---------------------------	--------

Max. Kapazität SSD (SATA)	46.08 TB
---------------------------	----------

Max. Kapazität SSD (U.2 NVMe)	61.44 TB
-------------------------------	----------

Servermanagement

Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)
------------------	------------------------------------

Chassis

Höheneinheit	5HE
--------------	-----

Abmessungen	430 mm (H), 200 mm (B), 460 mm (T),
-------------	-------------------------------------

Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke
----------------------	-----------------------

Front USB-Ports	1
-----------------	---

Stromversorgung

Netzteil	850 Watt Silent Netzteil (80plus Platinum) (be quiet Straight Power 12) (BN337)
----------	---

Energieeffizienz	90%
------------------	-----

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 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.
