Datenblatt

exone CoreServer Cube AMD X9

[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)
- 4x 2,5" x 3,5" (Hot-Swap) bis zu , SSDs: 30.72 TB
- Erweiterbar mit 1 LP Zusatzkarte(n), 1x PCI-E 5.0 x16
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC)

Mainboard

Hersteller	ASRock
Mainboard	AsRock AM5D4ID-2T/BCM
Chipsatz	AMD X300
Sockel	AMD AM5
Prozessor	AMD EPYC 4004 (Raphael), AMD EPYC 4005 (Grado)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GiB DDR5 5600 ECC Unbuffered

LAN Onboard	2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Broadcom BCM57416
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1
Onboard Grafik	1x VGA ASPEED AST2600 BMC
USB-Ports	2x USB Rear 2 x USB 3.2 Gen2 1x USB on Board, Typ A USB 3.0

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	1x PCI-E 5.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	1x

Onboard Ports

M.2	1 x M.2 PCI-E 4.0 x4
M.2 Formfaktor	2280

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	4x 2,5" x 3,5" (Hot-Swap) 1x 2,5" (intern, non-Hotswap)
SAS / SATA Slots	4x SAS / SATA
Backplane	SATA Backplane
Max. Kapazität HDD (SATA)	96 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	30.72 TB

Servermanagement

Management-Software	keine
Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)

Chassis

Abmessungen	230 mm (H), 210 mm (B), 276.1 mm (T),
Lüfter (Rückseite)	1x 120mm Lüfter (,)
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	265 Watt Netzteil (80 plus Bronze)
Energieeffizienz	88%
PMBus Unterstützung	Nein

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	N/A