Datenblatt

exone CoreServer Cube Intel X9

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. Intel Pentium G7400, aufrüstbar mit einer CPU (Xeon E-2400 (Raptor Lake-E)) bis zu 8 Cores
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 64GB RAM, (2 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	ASRockRack EC266D2I
Chipsatz	Intel C266
Sockel	Intel LGA 1700 - Server
Prozessor	Xeon E-2400 (Raptor Lake-E)
Hauptspeicher	2 DIMMs 64 GiB DDR5 4400/4800 ECC Unbuffered

LAN Onboard	2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45) 0x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)
LAN Chipsatz	Intel X710-AT2
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1x Management LAN
Onboard Grafik	1x VGA ASPEED AST2600 BMC
Onboard Input/Output	USB (keine PS2-Anschlüsse!) 1x TPM Header
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

SATA-3 (6 Gb/s)	8x SATA-3 (6 Gbit/s) Intel C262 RAID 0, 1, 10, 5, Software-Raid
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