

Artikel-Nr.: 140149

exone Challenge Cube

4ICI1N-R-2334-32-2x960SSD/4-9440/8i

Unser kompakter Cube Server mit Intel Xeon E bietet ihnen eine hervorragende Balance aus Performance und

Klein aber oho - der exone Challenge Cube verbindet Funktionalität, Leistung und Design. Im optisch ansprechenden Gehäuse braucht sich unser kleiner Einstiegsserver nicht zu verstecken. Dank geringer Größe und Lautstärke ist er der ideale Zentralrechner für kleinere Büroumgebungen und bietet durch die Verwendung von ausschließlich 24x7 zertifizierter Serverhardware dennoch genügend Performance für die täglichen Arbeiten.

Technische Daten

Mainboard Server

Hersteller	ASUS
Bezeichnung	P12R-I
Formfaktor	Mini ITX
Sockel	LGA1200
Chipsatz	Intel® C252
Arbeitsspeicher max. Größe in GB	32
Arbeitsspeicher Steckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-DIMM-ECC
Grafik onboard	ASPEED AST2600 BMC
Netzwerk Chipsatz 1	Intel i210AT
PXE Unterstützung	ja
SATA3 (6Gb/s)	6
RAID onboard	0/1/5/10

Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	E-2334
Typ	E-2334
CPU Sockel	LGA1200
Anzahl der Kerne	4
Anzahl der Threads	8
Taktfrequenz	3,40 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,80 GHz
SmartCache	8 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	65 Watt
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Unterstützung von ECC-Speicher	ja

Arbeitsspeicher



Highlights

- Kompaktes Gehäuse
- Intel Xeon CPU E-23xx
- Hot-Swap fähig
- Bis zu 64Gb Arbeitsspeicher
- Hardware basierte Fernwartung inklusive



Artikel-Nr.: 140149

exone Challenge Cube

4ICI1N-R-2334-32-2x960SSD/4-9440/8i

Größe	32 GB
Technologie	DDR4-UDIMM
Formfaktor	DDR-DIMM
Geschwindigkeit	3200 MHz
ECC	ja
Clock Wert	21
RAID-Controller	
RAID Controller	9440-8i
Hersteller	Broadcom
Chipsatz	SAS3508
Schnittstellen	1x PCIe® x8 3.0
Interne Anschlüsse	2
Unterstützte Technologien	SAS, SATA, SSD, NVMe®
Raid Level	0/1/5/10
Festplatte (2 x)	
Speicherkapazität	960 GB
Typ	SSD
Baugröße	2,5"
Schnittstelle	SATA3 mit 6 Gb/s
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Service	
Servicepaket	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
Gehäuse Server	
Typ	Cube Server
Formfaktor	ATX
Frontschnittstelle USB 3.0	2
Power Schalter	ja
Reset Schalter	ja
5,25" extern slimline	ja
3,5" extern	4
Hot Swap	ja
Anschlusstechnologie	SATA/SAS
19" Umbaufähig	nein
Farbe	schwarz
Abmessung (BxHxT)	210 x 230 x 275
Netzteil integriert	265 Watt Bronze, single
TPM Modul	
Hinweis	ASUS TPM-SPI Modul