

Artikel-Nr.: 149460

# exone Challenge Slim

## 4IDT1N-R-2336-64-2x960SSD/4-9540/8i

Skalierbare Power für ihre wachsenden Anforderungen: Unser erweiterbarer Slim Server mit Intel Xeon E- CPUs

Der exone Challenge SLIM 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

#### Gehäuse PC

Hersteller	Chieftec
Typ	Small Desktop
Formfaktor	Micro-ATX
Frontschnittstelle USB 3.2 Gen1 (5Gbit/s)	2
Frontschnittstelle USB 2.0	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	integriert
Einschübe 5,25" extern	1
Einschübe 3,5" extern	1
Einschübe 3,5" intern	1
Einschübe 2,5" intern	1
Hinweis	Lüfter im Lieferumfang enthalten
Anzahl Erweiterungsslots low profile	4
Frontlüfter Anzahl	1
Frontlüfter min. Größe	80 x 80 mm
Frontlüfter max. Größe	80 x 80 mm
Besonderheit	Frontblende in Mesh-Optik, inkl. Standfuß
vertikal einsetzbar	ja
horizontal einsetzbar	ja
Farbe	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	102 x 338 x 356 mm
Bauform	intern
Formfaktor	TFX
Leistung	250 Watt
Kühlung	aktiv
Lüfter Typ	80 x 80
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Wirkungsgrad durchschnittlich	85
Zertifizierung	85 PLUS Bronze
ATX20+4 Polig	1
4-Pin Molex Stecker	2
SATA Stecker	2
4-Pin Stecker	1



### Highlights

- Kompaktes Gehäuse
- Intel Xeon CPU E-23xx
- Bis zu 128GB ECC Arbeitsspeicher
- Hardware basierte Fernwartung inklusive



Artikel-Nr.: 149460

# exone Challenge Slim

4IDT1N-R-2336-64-2x960SSD/4-9540/8i

## Mainboard Server

Hersteller	Supermicro®
Bezeichnung	X12STL-F
Formfaktor	Micro-ATX
Sockel	LGA1200
Chipsatz	Intel® C252
Arbeitsspeicher max. Größe in GB	32
Arbeitsspeicher Steckplätze	4
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
Grafik onboard	ASPEED AST2600 BMC
Netzwerk Chipsatz 1	Intel® i210
Netzwerk Chipsatz 2	Intel® i210
PXE Unterstützung	ja
IO Shield USB 2.0	2
IO Shield VGA	1
IO Shield LAN (RJ-45)	2
PCI Express x8 4.0	2
RAID onboard	0/1/5/10

## Prozessor

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	E-2336
Typ	E-2336
CPU Sockel	LGA1200
Anzahl der Kerne	6
Anzahl der Threads	12
Taktfrequenz	2,90 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,80 GHz
SmartCache	12 MB
max. TDP	65 Watt
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja
Unterstützung von ECC-Speicher	ja

## Arbeitsspeicher (2 x)

Größe	32 GB
Technologie	DDR4-DIMM-ECC
Formfaktor	DDR-DIMM
Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz



Artikel-Nr.: 149460

exone Challenge Slim  
4IDT1N-R-2336-64-2x960SSD/4-9540/8i

Spannung	1,2 V
ECC	ja
Dual-Rank	ja
Clock Wert	22
RAID-Controller	
RAID Controller	9540-8i
Hersteller	Broadcom
Chipsatz	SAS3808
BBU Protection möglich	nein
Cache Vault Protection möglich	nein
Schnittstellen	1x PCIe® x8 4.0
Interne Anschlüsse	1
Unterstützte Technologien	SAS, SATA, NVMe®
Raid Level	0/1/10
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
TPM Modul	
Hinweis	TPM Modul AOM-TPM-9670V-0