

Artikel-Nr.: 148268

exone Challenge 2HE Rack Redundant AMD

7A2U2N-R-7313P-128-2x480SSD-4x7680SAS/24-9560/8i

exone Challenge Server: Unsere Single-Prozessor Serie für kleine und mittlere Unternehmen.

Günstig. Vielseitig. Zuverlässig
Unsere Single-Prozessor Serie für kleine und mittlere Unternehmen.

Die optimal auf die Bedürfnisse kleinerer und mittlerer Unternehmen angepasste Single Prozessor Serverlinie basiert ausschließlich auf der Verwendung von Komponenten, die für den servertypischen Dauerbetrieb freigegeben sind.

Technische Daten

Mainboard Server

Hersteller	Supermicro®
Bezeichnung	H12SSL-i
Formfaktor	ATX
Sockel	Socket SP3
Chipsatz	System on Chip
Arbeitsspeicher max. Größe in GB	256
Arbeitsspeicher Steckplätze	8
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-RDIMM
Grafik onboard	ASPEED AST2500 BMC
Netzwerk Chipsatz 1	Broadcom
PXE Unterstützung	ja
PCI Express x8 4.0	2

Prozessor

Hersteller	AMD
Bezeichnung	EPYC 7313P
Typ	7313P
CPU Sockel	Socket SP3
Anzahl der Kerne	16
Anzahl der Threads	32
Taktfrequenz	3,00 GHz
max. Taktfrequenz mit AMD Turbo-Core-Technik	3,70 GHz
L3 Cache	128 MB
max. TDP	180 Watt

Arbeitsspeicher (4 x)

Größe	32 GB
Technologie	DDR4-RDIMM
Formfaktor	DDR-DIMM
Geschwindigkeit	3200 MHz
ECC-REG	ja
Dual-Rank	ja



Highlights

- Rackserver 2HE
- AMD EPYC (Milan) CPU
- Bis zu 2TB ECC REG Arbeitsspeicher
- Hardware basierte Fernwartung inklusive

AMD
EPYC



Artikel-Nr.: 148268

exone Challenge 2HE Rack Redundant AMD
7A2U2N-R-7313P-128-2x480SSD-4x7680SAS/24-9560/8i

Clock Wert	22
RAID-Controller	
RAID Controller	9560-8i
Hersteller	Broadcom
Chipsatz	SAS3908 12Gb/s SAS Tri-Mode RAID-on-Chip (ROC)
Cache Vault Protection möglich	ja
Cache Memory	4096 MB
Schnittstellen	1x PCIe® x8 4.0
Interne Anschlüsse	1
Unterstützte Technologien	SAS, SATA, NVMe®
Raid Level	0/1/5/6/10/50/60, JBOD, single
Optionale Features	Cache Cade
Festplatte (4 x)	
Speicherkapazität	7680 GB
Typ	SSD
Baugröße	2,5"
Schnittstelle	SAS mit 12 Gb/s
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Speicherkapazität	480 GB
Typ	SSD
Baugröße	2,5"
Schnittstelle	SATA3 mit 6 Gb/s
24-Stunden-Dauerbetrieb	ja
Service	
Servicepaket	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch
RAID-Controller Zubehör	
Cache Vault	CacheVault Kit f. 9460/9480 CVPM05
Gehäuse Server	
Typ	2 HE
Formfaktor	EE-ATX, E-ATX, ATX
Power Schalter	ja
Reset Schalter	ja
2,5" extern	24
Hot Swap	ja
AnschlussTechnologie	SATA/SAS
Abmessung (BxHxT)	89 x 437 x 630 mm
Netzteil integriert	1200 Watt Redundante 80Plus Platinum 1+1 redundant

Artikel-Nr.: 148268

exone Challenge 2HE Rack Redundant AMD
7A2U2N-R-7313P-128-2x480SSD-4x7680SAS/24-9560/8i

TPM Modul

Hinweis

TPM Modul AOM-TPM-9665V-S