

Artikel-Nr.: 147609

exone Proxima RackTower Redundant AMD

7A4T2N-2x7313-128-4x1920SSD/8-9560/8i

Mehr Rechenleistung und Skalierbarkeit für besonders hohe Anforderungen an die IT-Infrastruktur

Für Unternehmen, in denen die IT-Anforderungen mehr Rechenleistung und Skalierbarkeit von Servern erfordern, ist die Proxima Linie ausgelegt. Die mit zwei Prozessoren der Intel Scalable oder AMD EPYC Familien ausgestatteten Systeme bieten neben einer hohen Performance eine große Variabilität dank einer breiten Vielfalt an unterschiedlichen Gehäusevarianten. Verbunden mit einer umfangreichen Auswahl an Komponenten, wie beispielsweise leistungsstarke RAID Controller, Netzwerkkarten mit unterschiedlichen Spezifikationen sowie der Nutzung unterschiedlicher Speichermedien wie Flash und Festplatten, lassen sich die exone Proxima Systeme sehr flexibel nach individuellen Anforderungen konfigurieren.

Technische Daten

Mainboard Server

Hersteller	Supermicro®
Bezeichnung	H12DSI-N6
Formfaktor	E-ATX
Sockel	SP3
Arbeitsspeicher max. Größe in GB	256
Arbeitsspeicher Steckplätze	16
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-RDIMM
PXE Unterstützung	ja

Prozessor (2 x)

Hersteller	AMD
Bezeichnung	AMD EPYC UP/DP 7313
Typ	7313
CPU Sockel	SP3
Anzahl der Kerne	16
Anzahl Performance Core	32
Taktfrequenz	3,00 GHz
max. Taktfrequenz mit AMD Turbo-Core-Technik	3,70 GHz
L3 Cache	128 MB
max. TDP	155 Watt

Arbeitsspeicher (4 x)

Größe	32 GB
Technologie	DDR4-RDIMM
Formfaktor	DDR-DIMM
Geschwindigkeit	3200 MHz
ECC-REG	ja
Dual-Rank	ja
Clock Wert	22



Highlights

- Rack/Tower Server
- Zwei AMD EPYC (Milan) CPUs
- Bis zu 4TB ECC REG Arbeitsspeicher
- Hardware basierte Fernwartung inklusive

AMD
EPYC



Artikel-Nr.: 147609

exone Proxima RackTower Redundant AMD
7A4T2N-2x7313-128-4x1920SSD/8-9560/8i

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	1920 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	Tower optional/19" umbaubar
Formfaktor	E-ATX
Frontschnittstelle USB 3.0	2
Power Schalter	ja
Reset Schalter	ja
Hot Swap	ja
Anschlusstechnologie	SATA/SAS
19" Umbaufähig	ja
Abmessung (BxHxT)	178 x 452 x 647 mm

TPM Modul

Hinweis	TPM Modul AOM-TPM-9665V-S
---------	---------------------------