

Artikel-Nr.: 132054

exone Challenge Short Rack

4I1S1N-X-2134-16-1x128M.2/1

exone Challenge Short Reihe

Unternehmen wollen wachsen und sie wollen produktiver werden. Die exone Challenge Server-Systeme können dabei helfen. Mit einer IT, die das Unternehmen optimal unterstützt und ganz neue, innovative Geschäftsfelder eröffnet. In einer solchen IT greifen Mitarbeiter, Prozesse und Technologien effektiv ineinander. Mit dieser kostengünstigen Einstiegslösung sind Unternehmen perfekt für einen erfolgreichen Start ausgestattet.

Technische Daten

Service

Servicepaket 3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch

Gehäuse Server

Typ 1 HE
Formfaktor Mini ITX
Frontschnittstelle USB 2.0 4
Power Schalter ja
Reset Schalter ja
3,5" intern 1
Anschluss-technologie SATA
Abmessung (BxHxT) 43 x 437 x 249 mm
Netzteil integriert 200 Watt 80Plus Gold, single

Prozessor

Hersteller Intel®
Bezeichnung Intel® Xeon E Prozessor
Typ E-2134
CPU Sockel LGA1151
Anzahl der Kerne 4
Anzahl der Threads 8
Taktfrequenz 4,5 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 4,50 GHz
SmartCache 8 MB
Bit-Satz 64 bit
max. TDP 71 Watt
Intel® Hyper-Threading-Technologie ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x) ja
Unterstützung von ECC-Speicher ja

Arbeitsspeicher

Größe 16 GB
Technologie DDR4-DIMM-ECC
Formfaktor DDR-DIMM



Highlights

- Kurze Einbautiefe 249mm
- Bis zu 64Gb Mainboard ECC Speicher möglich
- Hardwarebasierte Fernwartung
- inkl. M.2 SSD



Artikel-Nr.: 132054

exone Challenge Short Rack

4I1S1N-X-2134-16-1x128M.2/1

Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	3200 MHz
Spannung	1,2 V
ECC	ja
Clock Wert	22

System

Name	exone Challenge 4I1S1N-X
Hersteller	exone

CPU Spezifikationen

Hersteller Prozessor	Intel®
Prozessor Typ	E-2134
CPU Sockel	LGA 1151
Anzahl Kerne	4
Anzahl Threads	8
Taktfrequenz	3,50 GHz
Max. Taktfrequenz	4,50 GHz
Max. TDP	71 W
Unterstützter Arbeitsspeicher	DDR4-2666 ECC

Mainboard Spezifikationen

Mainboard Hersteller	Supermicro
Mainboard Bezeichnung	X11SCL-IF
Mainboard Formfaktor	Mini ITX
Mainboard Sockel	LGA1151
Mainboard Chipsatz	Intel® C242
Anzahl Arbeitsspeichersteckplätze	2
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-UDIMM
Arbeitsspeicher Max. Größe	32
Max. Arbeitsspeicher	64
Grafik Chipsatz	Aspeed AST2500
Netzwerkchipsatz	Intel i210
IO Shield USB	2x USB 3.2, 2x USB 2.0
IO Shield VGA	1
IO Shield LAN (RJ45)	2
IO Shield Seriell	1
PCIe Steckplätze	1x PCIe® x16
Interne Ports	2x USB 3.2, 1x TypA, 2x USB 2.0
interne TPM	1
Mainboard SATA3 (6Gb/s)	4x SATA3 6Gb/s

Festspeicher

Speicherkapazität	128GB
--------------------------	-------

Artikel-Nr.: 132054

exone Challenge Short Rack

4I1S1N-X-2134-16-1x128M.2/1

Typ	M.2 SSD
Baugröße	2280
Schnittstelle	SATA/PCI-E 3.0 x4
24 Stunden Dauerbetrieb	Ja
Gehäuse	
Hersteller	Supermicro
Gehäuse	502-203B
Formfaktor	Micro-ATX
Festplatteneinschübe	1 x 3,5"
Anschlussstechnologie	SATA
Rackmontage	Ja
Abmessung (B x H xT)	437 x 43 x 249
Netzteil	200 Watt 80Plus, single