

# Centauri Storage Expansion

## PCIe 4.0 Speichererweiterung (Partnummer: OSS-EXS-C4B)

### Features

- Herausnehmbarer Speicherbehälter mit 8 Einschüben
- Bis zu 128 TB Speicherkapazität pro Fach
- Einzigartiger Formfaktor für halbes Rack, kurze Einbautiefe
- PCIe 4.0 x16 SFF-8644 Host-Uplink
- BMC und Lüftersteuerung

### System

<b>Gehäuse</b>	<b>Abmessungen:</b> 3HE, 8,5" W x 20" D x 5,25" H (21,59cm x 50,8cm x 13,34cm) <b>Gewicht:</b> 13 lbs mit Laufwerken (5,9kg) <b>Optik:</b> Aluminiumgehäuse, schwarze Flüssiglackierung außen <b>Kapazität:</b> 128 TB pro 3HE-System mit 15,36 TB NVMe-Laufwerken
<b>Speicheroptionen</b>	<b>Laufwerke:</b> Bis zu acht U.2/U.3 PCIe 3.0 oder 4.0 x4 NVMe Solid State Drives (SSD)
<b>Betriebssystem</b>	Unterstützt Server und Initiatoren unter Microsoft Windows, Windows Server, Linux, UNIX, Solaris und Hypervisors
<b>Erweiterung</b>	Mehrere Centauri können über einen verfügbaren PCIe x16- Steckplatz in einem Host-Server angeschlossen werden
<b>System Verwaltung</b>	IPMI 2.0-kompatibler BMC überwacht und steuert Lüfter, Netzteil-e, Temperatursensoren und I2C-Geräte
<b>GUI-Verwaltung</b>	Webserver zugänglich über RJ-45-Ethernet-Anschluss oder Rück-seite des Gehäuses
<b>LED Indikatoren</b>	LEDs auf der Vorderseite zur Anzeige von Laufwerksaktivität, Netzstatus und System-ID
<b>RAID</b>	Software-RAID-Level-Unterstützung durch den Server, ION Accelerator oder Zion Software
<b>Service Verwaltung</b>	1 Ethernet-Anschlüsse für den Anschluss an ein Systemüberwachungstool Unterstützt CLI, Web-GUI und SNMP-Verwaltungsoptionen
<b>Vibration</b>	<b>Betriebsvibration:</b> 5-17Hz 0.5" doppelte Amplitude; 7-2000Hz, 1.5g 'Beschleunigung <b>Vibration bei Lagerung / Transport:</b> 2g @ 5-500Hz <b>Schock bei Betrieb:</b> 20g @ 11 msec <b>Schock bei Lagerung / Transport:</b> 30g @ 11 msec
<b>Stromversorgung</b>	Zwei gemeinsame redundante 1600-Watt-Netzteile (CRPS) Eingangsspannungsoptionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100-240 VAC voller Bereich</li> <li>▪ 48V DC</li> <li>▪ <b>Frequenzbereich:</b> 50/60 Hz</li> <li>▪ <b>Stormstärke:</b> 10A (RMS) für 115V, 5A (RMS) für 208V (geschätzt)</li> <li>▪ <b>Wirkungsgrad:</b> Üblich 90%</li> </ul>
<b>Betriebs-temperatur</b>	10° bis 50°C mit einer maximalen Temperaturabstufung von 10°C pro Stunde, -16 bis 3048 Meter (-50 bis 10.000 Fuß) 5% bis 90% (nicht kondensierend) mit einer maximalen Feuchtigkeitsabstufung von 10 % pro Stunde
<b>Lager-temperatur</b>	-40° bis 70°C (-40° bis 158° F) mit einer maximalen Temperaturabstufung von 10°C pro Stunde, -16 bis 3048 Meter (-50 bis 10.000 Fuß) 5% bis 95% (nicht kondensierend)
<b>Zertifizierung</b>	FCC - Übereinstimmung mit Teil 15 der FCC-Vorschriften, Klasse A Kanada ICES-003, Ausgabe 4, Klasse A UL/IEC 60950-1 CSA C22.2 Nr. 60950-1 IEC 60950-1 (CB-Zertifikat und CB-Prüfbericht) CE-Zeichen (EN55022 Klasse A, EN60950-1, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) CISPR 22, Klasse A WEEE (EU 2012/19) & RoHS 3 (EU 2015/863)

### Vorderseite

