



SuperStorage CSE-216BE2C-R741JBOD

powered by Supermicro



Einfache Storage-Erweiterung über den SAS-Bus

Mit dem Supermicro SuperStorage CSE-216BE2C-R741JBOD können Serversysteme ganz einfach um 90TB Flashspeicher oder SAS-Festplatten erweitert werden. Hierzu wird nur noch im Host ein RAID- oder HBA-Controller benötigt, zwei externe SAS-Kabel – und fertig ist die Erweiterung. Es können alle gängigen Enterprise oder NAS-HDD/SSDs im JBOD verbaut werden. Die angehängte Storage Einheit wird vom Server wie eine erweitertes internes Volumen gesehen. Max. können nochmals bis zu 2 JBOD's dazu gesetzt werden.

Ideal für den Einsatz als Cloud Backup, Data Replication, Enterprise-Class Server, HPC, Online Transaction Processing (OLTP), Financial Transaction Systeme, File Server, Database Analytics oder High Density Archive Storage Applikationen.

Technische Spezifikationen:

Gehäuse:	2U Storage JBOD Gehäuse mit 24x 2.5" Hot-Swap SSD/HDDs Einschubrahmen Dual Expander Backplane für SAS3/2 SSD/HDDs mit 12Gb/s 8x Mini-SAS HD Ports für interne / Externe kaskadier bare Expander Kombinationen für hohe Leistung, beste Verfügbarkeit oder höchste Redundanz
Fernüberwachung:	1x IPMI Port für Remote System Power on/off und System Monitoring
Synchronisierung:	über NTP für Time Synchronisation & RTC Battery Backup
Netzteil:	740 Watt (1+1) redundant Platinum Level (95%)
Lüfter:	3x 80mm hoch effiziente HotSwap Lüfter für beste Kühlung

Speicherkapazität:

Anzahl max. HDDs:	3x 3.84TB 3D TLC, SAS 12Gb/s, 2.5", 1 DWPD (read-intensive) WD Ultrastar DC S5530 SSD (max.24 SSD/HDD per System) via optionable SAS3-9300-8E HBA- oder SAS3-9380-8E RAID-Controller
-------------------	---

Erweiterungsslot für Zusatzkarten:

Erweiterungsslots:	Keine
--------------------	-------

Gehäuse:

Höheneinheit:	2HE
Abmessungen:	89 mm (H), 437 mm (B), 630 mm (T)
Gewicht:	27.2 Kg
Lüfter:	3x 80x80mm hot-swap PWM



SuperStorage CSE-216BE2C-R741JBOD

powered by Supermicro

Fernwartung über IPMI:

Management-Software: Supermicro Super Doctor V

Remote Management: Intel® Node Manager, IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor® 5, Watch Dog

Feature: IPMI mit KVM Over LAN, Serial Over LAN (SOL), Virtual Media Over LAN
Virtual USB, CD und Drive Redirection, LAN Alert-SNMP Trap, Event Log

OS Independent: Hardware Health Monitor
Remote Power Control
Support RMCP & RMCP + Protocols
Lüftersteuerung

IPMI Sensoren: Management Software IPMI View
CPU-Temperatur (OK / Warnung)
System-Temperatur (Grad Celsius)
Elektrische Spannungen (Volt)
Lüfter Drehzahlen (RPM)
Status Netzteil (Stromversorgung)

Stromversorgung:

Netzteil Redundant: 740 Watt 1+1 redundant

80plus Zertifizierung: 80 Plus Titanium Level (95%) zertifiziert

Rack Montage:

Montageschienen: im Lieferumfang enthalten

Schienenlänge: 2,3U 17.2"

Kabelmanagement: optional (MCP-290-00128-0N & MCP-290-00127-0N)

Option / Service: 9x5xNBD vor Ort Service 3 Jahre 2 CPU System; Standort Deutschland

Lizenzen: DataCenter Management Package - per node Lizenz (SFT-DCMS-Single)

Kabel: 3m externes Mini SAS HD auf externes mini SAS HD, 28AWG, RoHS/REACH (CBL-SAST-0677)



Weitere Informationen



Folgen Sie uns für Updates

IM-SKU: S681974