HPE C8R39A Datenblatt

HPE STOREFABRIC SN1100E 16 GB DUAL PORT FIBRE CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 719212-001

C8R39A

HPE StoreFabric SN1100E C8R39A 16 Gb PCI Express 3.0 Low Profile Fibre Channel Host Bus Adapter mit zwei Anschlüssen für ProLiant Gen8 Gen9 Server

Die HPE StoreFabric SN1100E 16-Gb-Hostbusadapter bieten die doppelte E/A-Leistung von 8-Gb-HBAs und bringen Speichernetzwerkleistung und -effizienz auf die n□chste Stufe. Sie erm□glichen das schnelle Speichern und Abrufen kritischer Informationen bei der Verwendung von Cloud-Anwendungen mit hoher Bandbreite und speicherintensiven Anwendungen wie Backup, Datenbanktransaktionen und Rich Media. Die SN1100E 16-Gb-HBA-Produkte wurden für erh□hte Anforderungen an die Dichte virtueller Maschinen und die Bandbreite entwickelt und erm□glichen die Ausführung von mehr Anwendungen und virtuellen Maschinen auf einem einzigen Server und Port, was zu einer geringeren Verkabelung führt. Die SN1100E 16-Gb-HBAs sind abw□rtskompatibel mit 8-Gb- und 4-Gb-Netzwerken und schützen Ihre aktuellen und zukünftigen IT-Investitionen.

Leistungsstarke Fibre-Channel-Host-Bus-Adapter

Die HPE StoreFabric SN1100E 16-Gbit-Hostbusadapter bieten die doppelte E/A-Leistung von 8-Gbit-Fibre-Channel (FC)-HBAs.

Der Wechsel zur 16-GB-Technologie bietet die Infrastruktur, die für leistungsf□higere Server und datenintensive

Anwendungen in virtualisierten Umgebungen erforderlich ist.

Bei der Verwendung speicherintensiver Anwendungen wie Sicherung/Wiederherstellung, Datenbanktransaktionen, Virtualisierung und Rich Media ermöglicht die verbesserte E/A-Leistung ein schnelleres Speichern und Abrufen von Daten.

Hervorragende Fibre-Channel-Host-Bus-Adapter für die Virtualisierung

Die HPE StoreFabric SN1100E 16-Gb-Hostbusadapter sind ideal für die Implementierung virtueller Server mit der Leistung, mehrere virtuelle Maschinen zu betreiben.

Ermöglicht einem einzelnen Port, mehrere N-Port-IDs zu erwerben, wodurch der Bedarf an zusätzlichen physischen Ports reduziert wird.

Rechenzentrumsadministratoren müssen sich nicht mit mehreren Anfragen von virtualisierten Servern beschäftigen, die möglicherweise Konflikte verursachen.

Verbessert die Hostauslastung und verbessert die Anwendungsleistung.

Spezifikationen

- Marke: HP
- Herstellernummer: C8R39A
- Option Teilenummer: C8R39A

- Ersatzteilnummer: 719212-001

Allgemein

- Ger ätetyp: Host-Bus-Adapter
- Formfaktor: Steckkarte – Low Profile
- Schnittstellentyp (Bus): PCI Express 3.0 x8

Vernetzung

- Ports: 16 Gbit Fibre Channel x 2
- Konnektivit ätstechnologie: Verkabelt
- Verkabelungstyp: Glasfaser
- Datenverbindungsprotokoll: 4 Gb Fibre Channel (SW), 8 Gb Fibre Channel (SW), 16 Gb Fibre Channel (SW)
- Datenübertragungsrate: 14,025 Gbps
- Features: Auto-Negotiation

Sonstig

- Mitgeliefertes Zubeh ör: Halterung mit niedrigem Profil, Halterung mit voller H öhe, 2 x 16 Gb SFP+

Erweiterung & Konnektivit ät

- Erweiterungssteckpl ätze: 2 (gesamt) / 0 (frei) x SFP+
- Schnittstellen: 2 x 16 Gb Fibre Channel (Kurzwelle) - LC Multimode

Software-/Systemanforderungen

- Erforderliches Betriebssystem: SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64 Bit), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 Bit)

Produktabmessungen und -gewicht

- Breite: 5,00 Zoll
- Tiefe: 1,25 Zoll
- H he: 9,00 Zoll
- Gewicht: 0,44 Pfund

Umgebungsparameter

- Min. Betriebstemperatur: 32 °F
- Maximale Betriebstemperatur: 113 °F
- Betriebsfeuchtigkeitsbereich: 15 % - 80 % (nicht kondensierend)

Kompatibilit tsinformationen

- HPE Integrity MC990 Basis, MC990 Erweiterungsserver
- HPE ProLiant DL-Serie: DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS , DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL360p Gen8 Performance, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 Storage, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL560 Gen8, DL560 Gen8 Base, DL560 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance
- HPE ProLiant ML-Serie: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- HPE ProLiant SL-Serie: SL230s Gen8 1U linkes Fach mit halber Breite, SL230s Gen8 1U rechtes Fach mit halber Breite, SL230s Gen8 Basisserver mit 1U linkem Fach, SL230s Gen8 Basisserver mit 1U rechtem Fach
- HPE ProLiant XL Serie: XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G)

- HPE StoreEasy 3850 Gateway Einzelknoten

Jetzt kaufen