

HPE C8R39A Foglio dati



HPE STOREFABRIC SN1100E ADATTATORE BUS HOST CANALE IN FIBRA A DOPPIA PORTA DA 16 GB, 719212-001

C8R39A

Scheda bus host HPE StoreFabric SN1100E C8R39A 16 Gb a due porte PCI Express 3.0 a basso profilo Fibre Channel per server ProLiant Gen8 Gen9

Gli adattatori bus host HPE StoreFabric SN1100E da 16 Gb offrono il doppio delle prestazioni di I/O rispetto agli HBA da 8 Gb, portando le prestazioni e l'efficienza della rete di storage a un livello superiore. Consentono l'archiviazione e il recupero rapidi di informazioni critiche quando si utilizzano applicazioni cloud a larghezza di banda elevata e applicazioni ad alta intensità di archiviazione come backup, transazioni di database e contenuti multimediali. Progettati per una maggiore densità di macchine virtuali e requisiti di larghezza di banda, i prodotti HBA SN1100E da 16 Gb consentono l'esecuzione di più applicazioni e macchine virtuali su un singolo server e porta, con conseguente riduzione del cablaggio. Gli HBA SN1100E da 16 Gb sono retrocompatibili con le reti da 8 Gb e 4 Gb e proteggeranno i tuoi investimenti IT attuali e futuri.

Adattatori bus host Fibre Channel ad alte prestazioni

Gli adattatori bus host HPE StoreFabric SN1100E da 16 Gb offrono prestazioni di I/O doppie rispetto agli HBA Fibre Channel (FC) da 8 Gb.

Il passaggio alla tecnologia a 16 Gb fornisce l'infrastruttura necessaria per i server più potenti e le applicazioni ad uso

intensivo di dati in ambienti virtualizzati.

Quando si utilizzano applicazioni ad alta intensità di archiviazione come backup/ripristino, transazioni di database, virtualizzazione e rich media, le migliori prestazioni di I/O consentono un'archiviazione e un recupero dei dati più rapidi.

Eccezionali adattatori bus host Fibre Channel per la virtualizzazione

Gli adattatori bus host HPE StoreFabric SN1100E da 16 Gb sono ideali per l'implementazione di server virtuali con la potenza necessaria per gestire più macchine virtuali.

Consente a una singola porta di acquisire più N Port ID, riducendo la necessità di ulteriori porte fisiche.

Gli amministratori del data center non devono preoccuparsi di più richieste dai server virtualizzati che potrebbero creare conflitti.

Migliora l'utilizzo dell'host e migliora le prestazioni dell'applicazione.

Specifiche

- Marca: HPE
- MPN: C8R39A
- Numero parte opzione: C8R39A

- Numero parte di ricambio: 719212-001

Generale

- Tipo di dispositivo: adattatore bus host
- Fattore di forma: Scheda plug-in - Basso profilo
- Tipo di interfaccia (bus): PCI Express 3.0 x8

Rete

- Porte: Fibre Channel da 16 Gb x 2
- Tecnologia di connettività: cablata
- Tipo di cablaggio: fibra ottica
- Protocollo di collegamento dati: 4 Gb Fibre Channel (SW), 8 Gb Fibre Channel (SW), 16 Gb Fibre Channel (SW)
- Velocità di trasferimento dati: 14,025 Gbps
- Caratteristiche: Negoziazione automatica

Varie

- Accessori inclusi: staffa a basso profilo, staffa a tutta altezza, 2 SFP+ da 16 Gb

Espansione e connettività

- Slot di espansione: 2 (totali) / 0 (liberi) x SFP+
- Interfacce: 2 Fibre Channel da 16 Gb (onde corte) - LC multimodale

Software/Requisiti di sistema

- Sistema operativo richiesto: 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)

Dimensioni e peso del prodotto

- Larghezza: 5,00 pollici
- Profondità: 1,25 pollici
- Altezza: 9,00 pollici
- Peso: 0,44 libbre

Parametri ambientali

- Temperatura operativa minima: 32 °F
- Temperatura operativa massima: 113 °F
- Intervallo di umidità operativa: 15% - 80% (senza condensa)

Informazioni sulla compatibilità

- Base HPE Integrity MC990, server di espansione MC990
- HPE ProLiant serie DL: 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
- Serie HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- Serie HPE ProLiant SL: SL230s Gen8 1U Left Half Width Tray, SL230s Gen8 1U Right Half Width Tray, SL230s Gen8 Base 1U Left Tray Server, SL230s Gen8 Base 1U Right Tray Server
- Serie HPE ProLiant XL: vassoio di elaborazione Gen9 XL230a, vassoio di elaborazione Gen9 XL230a (12G), vassoio di elaborazione Gen9 XL230a (6G)

- Gateway HPE StoreEasy 3850 a nodo singolo

[Acquista ora](#)