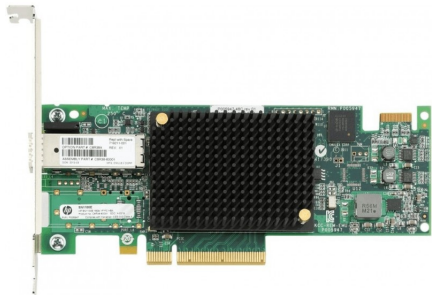


HPE C8R38A Foglio dati



HPE STOREFABRIC SN1100E ADATTATORE BUS HOST CANALE IN FIBRA A PORTA SINGOLA DA 16 GB, 719211-001

C8R38A

HPE StoreFabric SN1100E C8R38A Scheda bus host Fibre Channel da 16 Gb a porta singola per server ProLiant Generation8 Generation9

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.

Consente risparmi energetici con conseguenti minori spese di esercizio.

La scheda plug-in HPE C8R38A - gli adattatori bus host a basso profilo forniscono connettività Fibre Channel. Le velocità di trasferimento dati FC di 14.025 Gbps sono adatte per le connessioni di rete aziendale e dispositivi di archiviazione. Il C8R38A è un'unità a porta singola con fattore di forma plug-in-card a basso profilo PCI Express 3.0.

Specifiche

- Marca: HPE
- MPN: C8R38A
- Numero parte opzione: C8R38A

- Numero parte di ricambio: 719211-001

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

- Tipo di cablaggio: fibra ottica
- Tecnologia di connettività: cablata
- Protocollo di collegamento dati: 16 Gb Fibre Channel (SW)
- Velocità di trasferimento dati: 14,025 Gbps
- Caratteristiche: Negoziazione automatica
- Porte: Fibre Channel da 16 Gb x 1

Varie

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

Espansione e connettività

- Slot di espansione: 1 (totale) / 0 (libero) x SFP+
- Interfacce: 1 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

- Altezza: 9,00 pollici
- Larghezza: 5,00 pollici
- Profondità: 1,25 pollici
- Peso: 0,42 libbre

Parametri ambientali

- Intervallo di umidità operativa: 15 - 80% (senza condensa)
- Temperatura massima di esercizio: 45 °C
- Temperatura operativa minima: 0 °C

Informazioni sulla compatibilità

- 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 Server

- 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)
- Piattaforme di array compatibili: famiglia HPE MSA, famiglia HPE 3PAR, famiglia HPE XP, famiglia HPE Nimble

[Acquista ora](#)