

HPE C8R39A Gegevensblad



HPE STOREFABRIC SN1100E 16 GB DUBBELE POORT FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER, 719212-001

C8R39A

HPE StoreFabric SN1100E C8R39A 16Gb Dual Port PCI Express 3.0 Low Profile Fibre Channel Host Bus Adapter voor ProLiant Gen8 Gen9 Servers

De HPE StoreFabric SN1100E 16Gb Host Bus Adapters leveren tweemaal de I/O-prestaties van 8 Gb HBA's, het brengt de prestaties en efficiëntie van storagenetwerken naar een hoger niveau. Ze maken snelle opslag en ophalen van kritieke informatie mogelijk bij het gebruik van cloudtoepassingen met hoge bandbreedte en opslagintensieve toepassingen zoals back-up, databasetransacties en rich media. De SN1100E 16Gb HBA-producten zijn ontworpen voor een grotere dichtheid van virtuele machines en hogere bandbreedtevereisten, waardoor meer toepassingen en virtuele machines op één server en poort kunnen worden uitgevoerd, wat resulteert in minder bekabeling. De SN1100E 16Gb HBA's zijn neerwaarts compatibel met 8 Gb- en 4 Gb-netwerken en beschermen uw huidige en toekomstige IT-investeringen.

Hoogwaardige Fibre Channel-hostbusadapters

De HPE StoreFabric SN1100E 16Gb Host Bus Adapters leveren tweemaal de I/O-prestaties van 8Gb Fibre Channel (FC) HBA's.

De overstap naar 16 Gb-technologie biedt de infrastructuur die nodig is voor de krachtigere servers en data-intensieve applicaties in gevirtualiseerde omgevingen.

Bij gebruik van opslagintensieve toepassingen zoals back-up/herstel, databasetransacties, virtualisatie en rich media, zorgt de verbeterde I/O-prestatie voor snellere opslag en herstel van gegevens.

Uitstekende Fibre Channel-hostbusadapters voor virtualisatie

De HPE StoreFabric SN1100E 16Gb Host Bus Adapters zijn ideaal voor de implementatie van virtuele servers met de kracht om meerdere virtuele machines aan te sturen.

Hiermee kan een enkele poort meerdere N-poort-ID's verkrijgen, waardoor er minder behoefte is aan extra fysieke poorten.

Beheerders van datacenters hoeven zich geen zorgen te maken over meerdere verzoeken van de gevirtualiseerde servers die mogelijk tot conflicten kunnen leiden.

Verbetert het hostgebruik en verbetert de applicatieprestaties.

Specificaties

- Merk: HPE
- MPN: C8R39A
- Optie Onderdeelnummer: C8R39A

- Reserveonderdeelnummer: 719212-001

Algemeen

- Type apparaat: hostbusadapter

- Vormfactor: insteekkaart - laag profiel
- Interface (bus) Type: PCI Express 3.0 x8

Netwerken

- Poorten: 16 Gb Fibre Channel x 2
- Connectiviteitstechnologie: bedraad
- Type bekabeling: glasvezel
- Datalinkprotocol: 4 Gb Fibre Channel (SW), 8 Gb Fibre Channel (SW), 16 Gb Fibre Channel (SW)
- Gegevensoverdrachtsnelheid: 14.025 Gbps
- Kenmerken: automatische onderhandeling

Gemengd

- Meegeliverde accessoires: low-profile beugel, volledige hoogte beugel, 2 x 16Gb SFP+

Uitbreiding & Connectiviteit

- Uitbreidingsslots: 2 (totaal) / 0 (vrij) x SFP+
- Interfaces: 2 x 16Gb Fibre Channel (korte golf) - LC multi-mode

Software-/systeemvereisten

- Benodigd besturingssysteem: SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bits), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bits)

Productafmetingen en gewicht

- Breedte: 5,00 inch
- Diepte: 1,25 inch
- Hoogte: 9,00 inch
- Gewicht: 0,44 lbs

Omgevingsparameters

- Minimale bedrijfstemperatuur: 32 °F
- Maximale bedrijfstemperatuur: 113 °F
- Bedrijfsvochtigheidsbereik: 15% - 80% (niet-condenserend)

Compatibiliteitsinformatie

- HPE Integrity MC990 Base, MC990 Expansion Server
- 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 Maximale consolidatie, 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 linkerlade met halve breedte, SL230s Gen8 1U rechterlade met halve breedte, SL230s Gen8 Base 1U linkerladeserver, SL230s Gen8 Base 1U rechterladeserver
- HPE ProLiant XL-serie: XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G)

- HPE StoreEasy 3850 gateway enkele node

[Koop nu](#)