

HPE C8R39A Datablad



HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB DUAL PORT FIBERKANAL VÄRD BUSADAPTER, 719212-001

C8R39A

HPE StoreFabric SN1100E C8R39A 16 Gb Dual Port PCI Express 3.0 Low Profile Fiber Channel Host Bus Adapter för ProLiant Gen8 Gen9-servrar

HPE StoreFabric SN1100E 16 Gb värd bussadapter levererar dubbelt så hög I/O-prestanda som 8 Gb HBA, det tar lagringsnätverksprestanda och effektivitet till nästa nivå. De möjliggör snabb lagring och hämtning av viktig information vid användning av molnapplikationer med hög bandbredd och lagringsintensiva applikationer som backup, databastransaktioner och rich media. SN1100E 16Gb HBA-produkterna är designade för ökade krav på virtuell maskintäthet och bandbredd och gör att fler applikationer och virtuella maskiner kan köras på en enda server och port, vilket resulterar i minskad kabeldragning. SN1100E 16 Gb HBA är bakåtkompatibla med 8 Gb och 4 Gb nätverk och kommer att skydda dina nuvarande och framtida IT-investeringar.

Högpresterande värd bussadapter med fiberkanal

HPE StoreFabric SN1100E 16 Gb värd bussadapter ger dubbelt så hög I/O-prestanda som 8 Gb Fibre Channel (FC) HBA.

Att flytta till 16 Gb-teknik ger den infrastruktur som krävs för de mer kraftfulla serverna och dataintensiva applikationerna i virtualiserade miljöer.

När du använder lagringsintensiva applikationer som säkerhetskopiering/återställning, databastransaktioner, virtualisering och rich

media, möjliggör den förbättrade I/O-prestandan snabbare lagring och hämtning av data.

Enstående Fiber Channel Host Bus Adapters för virtualisering

HPE StoreFabric SN1100E 16 Gb värd bussadapterar är idealiska för implementering av virtuella servrar med kraften att driva flera virtuella maskiner.

Tillåter en enskild port att förvärva flera N port-ID, vilket minskar behovet av ytterligare fysiska portar.

Datacenteradministratörer behöver inte bry sig om flera förfrågningar från de virtualiserade serverna som kan skapa konflikter.

Förbättrar värdanvändning och förbättrar applikationsprestanda.

Specifikationer

- Märke: HPE
- MPN: C8R39A
- Tillvalets artikelnummer: C8R39A

- Reservdelsnummer: 719212-001

Allmän

- Enhetstyp: Host Bus Adapter
- Formfaktor: Plug-in kort - låg profil
- Gränssnitt (buss) Typ: PCI Express 3.0 x8

Nätverk

- Portar: 16 Gb Fiber Channel x 2
- Anslutningsteknik: Trådbunden
- Kabeltyp: Fiberoptik
- Data Link Protocol: 4Gb Fiber Channel (SW), 8Gb Fibre Channel (SW), 16Gb Fibre Channel (SW)
- Dataöverföringshastighet: 14,025 Gbps
- Funktioner: Auto-förhandling

Diverse

- Medföljande tillbehör: lågprofilfäste, fullhöjdsfäste, 2 x 16 Gb SFP+

Expansion och anslutning

- Expansionsplatser: 2 (totalt) / 0 (gratis) x SFP+
- Gränssnitt: 2 x 16 Gb Fiber Channel (Short Wave) - LC multi-mode

Programvara / Systemkrav

- OS som krävs: SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64-bitar), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bitar)

Produktens mått och vikt

- Bredd: 5,00 tum
- Djup: 1,25 tum
- Höjd: 9,00 tum

- Vikt: 0,44 lbs

Miljöparametrar

- Min drifttemperatur: 32 °F
- Max drifttemperatur: 113 °F
- Driftfuktighetsområde: 15 % - 80 % (icke-kondenserande)

Kompatibilitetsinformation

- HPE Integrity MC990 Base, MC990 Expansion Server
- HPE ProLiant DL-serien: DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Entry, Gen8 Gen8 Base, Gen 360e Gen8 Special Server, Gen 360e Gen 6 , DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL360p Gen8 Performance, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 Högprenstanda, DL380e Gen8 Entry, DL380p Base Gen8, Genry 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, 8 GenDL 60, 5 GenDL 60, 8 Gen DL 60
- HPE ProLiant ML-serien: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- HPE ProLiant SL-serien: SL230s Gen8 1U vänster halvbreddsbricka, SL230s Gen8 1U höger halvbreddsbricka, SL230s Gen8 Base 1U vänsterbrickserver, SL230s Gen8 Base 1U högerbrickaserver
- HPE ProLiant XL-serien: XL230a Gen9 Compute Tray, XL230a Gen9 Compute Tray (12G), XL230a Gen9 Compute Tray (6G)
- HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node

