

HPE QW971A Datablad



HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1-PORTS PCIE FIBERKANAL VÄRD BUSADAPTER, 699764-001

QW971A

HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16 Gbps Single Port Low Profile PCI Express 3.0 Fiber Channel Host Bus Adapter

HPE StoreFabric SN1000Q 16Gb värdbussadapterar möjliggör snabbare lagring och hämtning av viktig information vid användning av molnapplikationer med hög bandbredd och lagringsintensiva applikationer som backup, databastransaktioner och rich media. SN1000Q 16Gb HBA är utformad för miljöer med högre virtuell maskintäthet och bandbredds krav och gör att fler applikationer och virtuella maskiner kan köras på en enda server och port, vilket resulterar i minskad kabeldragning och högre avkastning på IT-investeringar. SN1000Q 16 Gb HBA är bakåtkompatibel med 8 och 4 Gb lagringsnätverk och kommer att skydda framtida investeringar. Med förmågan att leverera dubbelt så hög I/O-prestanda som 8 Gb FC HBA. SN1000Q tar Storage Networking-prestanda och effektivitet till nästa nivå.

De högst presterande fiberkanalsvärdbussadapterarna

HPE StoreFabric SN1000Q 16 Gb värdbussadapterar ger dubbelt så hög I/O-prestanda som 8 Gb fiberkanals HBA. Att flytta till 16 Gb-teknik ger den infrastruktur som krävs för framtidens kraftfullare servrar och dataintensiva applikationer. 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.

Bästa Fiber Channel Host Bus Adapters för virtualisering

Idealisk för implementering av virtuella servrar med kraften att driva flera virtuella maskiner. Tillåter en enskild port att förvärva flera N port-ID, vilket eliminerar behovet av ytterligare fysiska portar. Datacenteradministratörer behöver inte bry sig om flera förfrågningar från de virtualiserade servrarna som kan skapa konflikter. Förbättrar värdanvändning och förbättrar applikationsprestanda.

Nästa generations värdbussadapterar med förbättrad IOPS-prestanda per watt

Energibesparingar resulterar i lägre driftskostnader.

HPE StoreFabric SN1000Q QW971A lågprofilsvärdbussadapterar ger fiberkanalanslutning. Dataöverföringshastighet 16 Gbps data Fibre Channel-överföringshastigheter är väl lämpade för företagsnätverk och lagringsenhetsanslutningar. QW971A är en enkelportsenhet med en Low-Lrofile PCI Express formfaktor Host Bus Adapter och den kommer med 3 års garanti.

Specifikationer

- Märke: HPE
- MPN: QW971A
- Tillvalets artikelnummer: QW971A

- Reservdelsnummer: 699764-001

Allmän

- Enhetstyp: Host Bus Adapter
- Formfaktor: Plug-in kort - låg profil
- Gränssnitt (buss) Typ: PCI Express 3.0 x4

Nätverk

- Portar: 16 Gb Fiber Channel x 1
- Porthastighet: 16 Gbps
- Platstyp som stöds: PCI Express 3.0 till Fibre Channel
- Media: Multi-Mode Optic (SFP+)
- Kontakt: Kortvågslaser med Lucent Connector (LC)
- PCIe-kontakt: PCIe 3.0 x4
- Auto-förhandling: 16/8/4 Gbps
- Anslutningsteknik: Trådbunden
- Kabeltyp: Fiberoptik
- Data Link Protocol: 16 Gb Fiber Channel (Short Wave)
- Dataöverföringshastighet: 16 Gb/sek
- Funktioner: Auto-Negotiation

Expansion / Anslutning

- Kompatibla kortplatser: 1 x PCI Express 3.0 x4
- Expansionsplatser: 2 (totalt) / 0 (gratis) x SFP+
- Gränssnitt: 1 x 16 Gb Fiber Channel (Short Wave) - LC multi-mode - x 2

Programvara / Systemkrav

- Kompatibla operativsystem: Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Diverse

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

Produktens mått och vikt

- Bredd: 4,69 tum (119,00 mm)
- Djup: 6,63 tum (168,00 mm)
- Höjd: 0,63 tum (16,00 mm)
- Vikt: 2,50 lbs

Miljöspecifikationer

- Driftstemperatur: 0° till 55°C (32° till 131°F)
- Förvaringstemperatur: -20° till 70°C (-4° till 158°F)
- Relativ luftfuktighet i drift: 10% till 90% vid 40°C (104°F), icke-kondenserande

Kompatibilitet

- HPE Modular Smart Array 2040 SAS Dual Controller LFF-lagring
- HPE ProLiant DL-serien: DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 Entry, 8p3 GDL Entry, 8p3 Entry, 8p3 GDL, 8p3 Base, DL380 G7 Efficiency, DL380 G7 Entry, DL380 G7 Performance, DL380 G7 Special Server, DL380e Gen8, DL380e Gen8 Base, DL380e Gen8 Entry, DL380e Gen8 High Performance, DL380e Gen8 En8, DL380e Gen8 En80 Storage, Genp 0 En80, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated Workload, DL38p GenDL 5, GenDL 5, DL385 Gen8 Storage Centric, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 High Performance
- HPE ProLiant ML-serien: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance

- HPE StoreEasy 3850 Gateway Single Node
- Servrar som stöds: HPE ProLiant-plattformar

[Köp nu](#)