HPE QW971A Foglio dati

HPE STOREFABRIC SN1000Q ADATTATORE BUS HOST CANALE IN FIBRA PCIE A 1 PORTA DA 16 GB, 699764-001

QW971A

Scheda bus host HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16 Gbps a porta singola a basso profilo PCI Express 3.0 Fibre Channel

Gli adattatori bus host HPE StoreFabric SN1000Q da 16 Gb consentono un'archiviazione e un recupero più rapidi delle informazioni critiche quando si utilizzano applicazioni cloud a larghezza di banda elevata e applicazioni a uso intensivo di archiviazione come backup, transazioni di database e contenuti multimediali. Progettato per ambienti con maggiore densità di macchine virtuali e requisiti di larghezza di banda, l'HBA SN1000Q da 16 Gb consente l'esecuzione di più applicazioni e macchine virtuali su un singolo server e porta, con conseguente riduzione del cablaggio e maggiore ritorno sull'investimento IT. L'HBA SN1000Q da 16 Gb è retrocompatibile con le reti di storage da 8 e 4 Gb e proteggerà gli investimenti futuri. Con la capacità di fornire il doppio delle prestazioni I/O rispetto agli HBA FC da 8 Gb. L'SN1000Q porta le prestazioni e l'efficienza dello storage in rete a un livello superiore.

Gli adattatori bus host Fibre Channel dalle prestazioni più elevate

Gli adattatori bus host HPE StoreFabric SN1000Q da 16 Gb offrono prestazioni di I/O doppie rispetto agli HBA Fibre Channel da 8 Gb. Il passaggio alla tecnologia a 16 Gb fornisce l'infrastruttura necessaria per i server più potenti e le applicazioni a uso intensivo di dati del futuro. 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.

I migliori adattatori bus host Fibre Channel per la virtualizzazione

Ideale per l'implementazione di server virtuali con la capacità di gestire più macchine virtuali. Consente a una singola porta di acquisire più N Port ID, eliminando 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.

Adattatori bus host di nuova generazione con prestazioni IOPS migliorate per Watt

Il risparmio energetico si traduce in minori spese operative.

Gli adattatori bus host a basso profilo HPE StoreFabric SN1000Q QW971A forniscono connettività Fibre Channel. Velocità di trasferimento dati Le velocità di trasferimento dati Fibre Channel a 16 Gbps sono ideali per le connessioni di dispositivi di storage e di rete aziendali. Il QW971A è un'unità a porta singola con un adattatore bus host con fattore di forma PCI Express a basso profilo e viene fornito con 3 anni di garanzia.

Specifiche

- Marca: HPE
- MPN: QW971A
- Numero parte opzione: QW971A

- Numero parte di ricambio: 699764-001

Generale

- Tipo di dispositivo: adattatore bus host
- Fattore di forma: Scheda plug-in - Basso profilo
- Tipo di interfaccia (bus): PCI Express 3.0 x4

Rete

- Porte: Fibre Channel da 16 Gb x 1
- Velocità della porta: 16 Gbps
- Tipo di slot supportato: da PCI Express 3.0 a Fibre Channel
- Supporto: ottica multimodale (SFP+)
- Connettore: laser a onde corte con connettore Lucent (LC)
- Connettore PCIe: PCIe 3.0 x4
- Negoziazione automatica: 16/8/4 Gbps
- Tecnologia di connettività: cablata
- Tipo di cablaggio: fibra ottica
- Protocollo di collegamento dati: Fibre Channel da 16 Gb (onde corte)
- Velocità di trasferimento dati: 16 Gb/sec
- Caratteristiche: Negoziazione automatica

Espansione / Connettività

- Slot compatibili: 1 x PCI Express 3.0 x4
- Slot di espansione: 2 (totali) / 0 (liberi) x SFP+
- Interfacce: 1 Fibre Channel da 16 Gb (onde corte) - LC multimodale - x 2

Software/Requisiti di sistema

- Sistemi operativi compatibili: Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Varie

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

Dimensioni e peso del prodotto

- Larghezza: 4,69 pollici (119,00 mm)
- Profondità: 6,63 pollici (168,00 mm)
- Altezza: 0,63 pollici (16,00 mm)
- Peso: 2,50 libbre

Specifiche ambientali

- Temperatura di esercizio: da 0º a 55ºC (da 32º a 131ºF)
- Temperatura di stoccaggio: da -20º a 70ºC (da -4º a 158ºF)
- Umidità relativa operativa: dal 10% al 90% a 40ºC (104ºF), senza condensa

Compatibilità

- Storage LFF a doppio controller SAS HPE Modular Smart Array 2040
- Serie HPE ProLiant DL: 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, DL380 G7, DL380 G7 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 Storage, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, 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 Carico di lavoro dedicato, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8p Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL580 G7, DL580 G7 Base, DL580 G7 ad alte prestazioni

- Serie HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance
- Gateway HPE StoreEasy 3850 a nodo singolo
- Server supportati: piattaforme HPE ProLiant

Acquista ora