HPE QW971A Fiche technique

ADAPTATEUR DE BUS H TE HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1-PORT PCIE FIBER CHANNEL, 699764-001

QW971A

Adaptateur de bus h te Fibre Channel HPE StoreFabric SN1000Q QW971A 16 Gbit/s à port unique et profil bas PCI Express 3.0

Les adaptateurs de bus h te HPE StoreFabric SN1000Q 16 Go permettent un stockage et une récupération plus rapides des informations critiques lors de l'utilisation d'applications cloud à large bande passante et d'applications gourmandes en stockage telles que la sauvegarde, les transactions de base de données et les médias enrichis. Con u pour une plus grande densité de machines virtuelles et des environnements exigeants en bande passante, le HBA SN1000Q 16 Go permet à davantage d'applications et de machines virtuelles de s'exécuter sur un seul serveur et port, ce qui réduit le c blage et augmente le retour sur investissement informatique. Le HBA SN1000Q 16 Go est rétrocompatible avec les réseaux de stockage 8 et 4 Go et protégera les investissements futurs. Avec la capacité de fournir deux fois les performances d'E/S des HBA FC 8 Go. Le SN1000Q fait passer les performances et l'efficacité du réseau de stockage à un niveau supérieur.

Les adaptateurs de bus h te Fibre Channel les plus performants

Les adaptateurs de bus h te HPE StoreFabric SN1000Q 16 Go offrent deux fois les performances d'E/S des HBA Fibre Channel 8 Go. Le passage à la technologie 16 Go fournit l'infrastructure requise pour les serveurs plus puissants et les

applications gourmandes en données du futur. Lors de l'utilisation d'applications gourmandes en stockage telles que la sauvegarde/restauration, les transactions de base de données, la virtualisation et les médias enrichis, les performances d'E/S améliorées permettent un stockage et une récupération plus rapides des données.

Meilleurs adaptateurs de bus h te Fibre Channel pour la virtualisation

Idéal pour la mise en œuvre de serveurs virtuels avec la puissance de piloter plusieurs machines virtuelles. Permet à un seul port d'acquérir plusieurs ID de port N, éliminant ainsi le besoin de ports physiques supplémentaires. Les administrateurs de centres de données n'ont pas besoin de se préoccuper des multiples requêtes des serveurs virtualisés susceptibles de créer des conflits. Améliore l'utilisation de l'h te et améliore les performances des applications.

Adaptateurs de bus h te de nouvelle génération avec des performances IOPS améliorées par watt

Les économies d'énergie entra nent une réduction des dépenses d'exploitation.

Les adaptateurs de bus h te à profil bas HPE StoreFabric SN1000Q QW971A offrent une connectivité Fibre Channel. Taux de transfert de données Les taux de transfert de données Fibre Channel de 16 Gbit/s sont parfaitement adaptés aux réseaux d'entreprise et aux connexions de périphériques de stockage. Le QW971A est une unité à port unique avec un adaptateur de bus h te à faible facteur de forme PCI Express et il est livré avec une garantie de 3 ans.

Caractéristiques

- Marque : HPE

- MPN : QW971A
- Numéro de pièce en option : QW971A

- Numéro de pièce de rechange : 699764-001

Général

- Type de périphérique : adaptateur de bus h te
- Facteur de forme : carte enfichable - profil bas
- Type d'interface (bus) : PCI Express 3.0 x4

La mise en réseau

- Ports : 16 Go Fibre Channel x 1
- Vitesse du port : 16 Gbit/s
- Type d'emplacement pris en charge : PCI Express 3.0 vers Fibre Channel
- Média : Optique multimode (SFP+)
- Connecteur : laser à ondes courtes avec connecteur Lucent (LC)
- Connecteur PCIe : PCIe 3.0 x4
- Auto-négociation : 16/8/4 Gbps
- Technologie de connectivité : filaire
- Type de c blage : fibre optique
- Protocole de liaison de données : Fibre Channel 16 Go (onde courte)
- Taux de transfert de données : 16 Go/s
- Caractéristiques : Négociation automatique

Extension / Connectivité

- Emplacements compatibles : 1 x PCI Express 3.0 x4
- Slots d'extension : 2 (total) / 0 (libre) x SFP+
- Interfaces : 1 x 16 Go Fibre Channel (ondes courtes) - multimode LC - x 2

Configuration logicielle/système requise

- Systèmes d'exploitation compatibles : Microsoft Windows, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware, Microsoft Windows Hyper-V

Divers

- Accessoires inclus : support à profil bas, support pleine hauteur, 2 x 16 Go SFP+

Dimensions et poids du produit

- Largeur : 4,69 pouces (119,00 mm)
- Profondeur : 6,63 pouces (168,00 mm)
- Hauteur : 0,63 pouce (16,00 mm)
- Poids : 2,50 livres

Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement : 0º à 55ºC (32º à 131ºF)
- Température de stockage : -20º à 70ºC (-4º à 158ºF)
- Humidité relative de fonctionnement : 10 % à 90 % à 40 °C (104 °F), sans condensation

Compatibilité

- Stockage LFF à double contr leur HPE Modular Smart Array 2040 SAS
- Série 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 Efficacité, 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 Haute Performance, DL380p Gen8 Spécial, DL385 G7, DL385 G7 Base, DL385 G7 Entry, DL385 G7 HE, DL385 G7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Charge de Travail Dédiée, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Consolidation Maximisée, DL385p Gen8 Stockage, DL385p Centré sur le stockage Gen8, DL580 G7, DL580 G7 de base, DL580 G7 hautes performances

- Série HPE ProLiant ML : ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance
- Nœud unique de passerelle HPE StoreEasy 3850
- Serveurs pris en charge : plates-formes HPE ProLiant

Acheter maintenant