

HPE C8R38A Fiche technique



ADAPTATEUR DE BUS Hôte FIBER CHANNEL 1 PORT UNIQUE HPE STOREFABRIC SN1100E 16 Go, 719211-001

C8R38A

Adaptateur de bus hôte Fibre Channel à port unique HPE StoreFabric SN1100E C8R38A 16 Go pour serveurs ProLiant Generation8 Generation9

Les adaptateurs de bus hôte HPE StoreFabric SN1100E 16 Go offrent deux fois les performances d'E/S des HBA 8 Go, ce qui fait passer les performances et l'efficacité du réseau de stockage à un niveau supérieur. Ils permettent un stockage et une récupération 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. Conçus pour une densité de machines virtuelles et des exigences de bande passante accrues, les produits HBA SN1100E 16 Go permettent à davantage d'applications et de machines virtuelles de s'exécuter sur un seul serveur et port, ce qui réduit le câblage.

Les HBA SN1100E 16 Go sont rétrocompatibles avec les réseaux 8 Go et 4 Go et protégeront vos investissements informatiques actuels et futurs.

Adaptateurs de bus hôte Fibre Channel hautes performances

Les adaptateurs de bus hôte HPE StoreFabric SN1100E 16 Go offrent deux fois les performances d'E/S des HBA Fibre Channel (FC) 8 Go.

Le passage à la technologie 16 Go fournit l'infrastructure requise pour les serveurs plus puissants et les applications gourmandes en données dans les environnements virtualisés.

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.

Adaptateurs de bus hôte Fibre Channel exceptionnels pour la virtualisation

Les adaptateurs de bus hôte HPE StoreFabric SN1100E 16 Go sont idéaux pour la mise en œuvre de serveurs virtuels avec la puissance nécessaire pour piloter plusieurs machines virtuelles.

Permet à un seul port d'acquies plusieurs ID de port N, réduisant 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'hôte et améliore les performances des applications.

Permet des économies d'énergie entraînant une réduction des dépenses d'exploitation.

La carte enfichable HPE C8R38A - Adaptateurs de bus hôte à profil bas fournit une connectivité Fibre Channel. Les taux de transfert de données FC de 14,025 Gbit/s sont bien adaptés aux connexions de réseau d'entreprise et de périphériques de stockage. Le C8R38A est une unité à port unique avec un facteur de forme de carte enfichable à profil bas PCI Express 3.0.

Caractéristiques

- Marque : HPE
- MPN : C8R38A
- Numéro de pièce en option : C8R38A

- Numéro de pièce de rechange : 719211-001

Général

- Type de périphérique : adaptateur de bus haute
- Facteur de forme : carte enfichable - profil bas
- Type d'interface (bus) : PCI Express 3.0 x8

La mise en réseau

- Type de câblage : fibre optique
- Technologie de connectivité : filaire
- Protocole de liaison de données : Fibre Channel 16 Go (SW)
- Taux de transfert de données : 14,025 Gbit/s
- Fonctionnalités : Auto-négociation
- Ports : 16 Go Fibre Channel x 1

Divers

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

Expansion et connectivité

- Slots d'extension : 1 (total) / 0 (libre) x SFP+
- Interfaces : 1 x 16 Go Fibre Channel (ondes courtes) - multimode LC

Configuration logicielle/système requise

- Système d'exploitation requis : 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)

Dimensions et poids du produit

- Hauteur : 9,00 pouces
- Largeur : 5,00 pouces
- Profondeur : 1,25 pouce
- Poids : 0,42 lb

Paramètres environnementaux

- Plage d'humidité de fonctionnement : 15 à 80 % (sans condensation)
- Température de fonctionnement maximale : 45 °C
- Température de fonctionnement minimale : 0 °C

Informations de compatibilité

- Série HPE ProLiant DL : 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 Stockage, 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 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL560 Gen8, DL560 Gen8 Base, DL560 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance Servers

- Série HPE ProLiant ML : ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server
- Série HPE ProLiant SL : plateau demi-largeur gauche SL230s Gen8 1U, plateau demi-largeur droit SL230s Gen8 1U, serveur SL230s Gen8 base 1U avec plateau gauche, serveur SL230s Gen8 base 1U avec plateau droit
- Série HPE ProLiant XL : plateau de calcul XL230a Gen9, plateau de calcul XL230a Gen9 (12G), plateau de calcul XL230a Gen9 (6G)
- Plates-formes de baies compatibles : famille HPE MSA, famille HPE 3PAR, famille HPE XP, famille HPE Nimble

[Acheter maintenant](#)