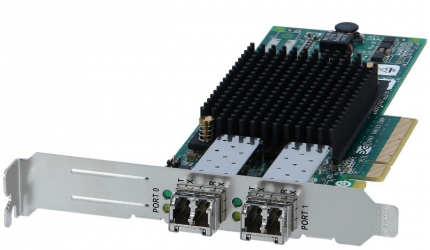
HPE AJ763B Fiche technique



ADAPTATEUR DE BUS H TE FIBRE CHANNEL HPE 82E 8 Go 2 PORTS PCIe x8, 697890-001

AJ763B

Adaptateur de bus h te HPE 82E AJ763B double port PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel pour serveurs ProLiant Gen3 à Gen8 (tout neuf avec 3 ans de garantie)

L'introduction des adaptateurs de bus h te HPE PCIe Fibre Channel 8 Gb amène les composants de l'infrastructure du centre de données à un niveau supérieur de performances et d'efficacité avec la capacité de fournir deux fois les performances d'E/S des adaptateurs HBA FC 4 Gb. Un HBA Fibre Channel 8 Go acheté aujourd'hui est rétrocompatible avec les réseaux de stockage 4 et 2 Go et protégera les investissements futurs. 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 accrues de l'infrastructure 8 Go permettent un stockage et une récupération plus rapides des informations critiques. Enfin, les adaptateurs de bus h te PCIe 8 Go FC offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage vert au sein du serveur.

Adaptateurs de bus h te Fibre Channel hautes performances

Les adaptateurs de bus h te HPE PCIe Fibre Channel 8 Go offrent deux fois les performances d'E/S des HBA FC 4 Go.

Le passage à la technologie 8 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.

Fournit une plus grande efficacité dans les environnements virtualisés

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'hôte et améliore les performances des applications.

La dernière technologie soutient les initiatives vertes

Les adaptateurs de bus hôte HPE 8 Gb FC disposent de fonctionnalités uniques prenant en charge la technologie de serveur "verte".

La carte enfichable HPE AJ763B - Adaptateurs de bus hôte à profil bas fournit une connectivité Fibre Channel x 2 de 8 Go à certains serveurs HPE ProLiant. Données de 8,5 Gbit/s Les taux de transfert Fibre Channel (SW) de 8 Gb sont bien adaptés aux connexions de périphériques de stockage et de réseau d'entreprise. L'AJ763B est une unité à double port avec une carte enfichable à profil bas PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 et est livrée avec une garantie de 3 ans.

Caractéristiques

- Marque : HPE
- MPN : AJ763B
- Numéro de pièce en option : AJ763B

- Numéro de pièce de rechange : 697890-001
- Numéro de pièce de rechange : 489191-001

Général

- Type de périphérique : adaptateur de bus h te
- Facteur de forme : carte enfichable
- Type d'interface (bus) : PCI Express x8
- Révision de la spécification PCI : PCIe 2.0

La mise en réseau

- Technologie de connectivité : filaire
- Protocole de liaison de données : Fibre Channel 8 Go (onde courte)
- Taux de transfert de données : 8,5 Gbit/s
- Fibre Channel : FC-SP
- Ports : Fibre Channel 8 Go x 2

Processeur / Mémoire

- Processeur : Emulex

Expansion et connectivité

- Slots d'extension : 2 (total) / 0 (libre) x SFP+
- Interfaces : 2 x 8Gb Fibre Channel (ondes courtes) - LC Multi-Mode - x 2
- Emplacements compatibles : 1 x PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8

Divers

- Accessoires inclus : support à profil bas, support pleine hauteur, 2 x 8 Go SFP
- Normes conformes : RoHS

Configuration logicielle/système requise

- Système d'exploitation requis : Linux, Microsoft Windows Server 2003, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Red Hat Enterprise Linux 5 pour Intel x86 / AMD64 / EM64T, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5.1 pour Intel x86 / AMD64 /EM64T, Oracle Solaris x86 10

Paramètres environnementaux

- Plage d'humidité en fonctionnement : 5 - 95 %
- Température de fonctionnement maximale : 131 °F
- Température de fonctionnement minimale : 32 °F

Dimensions et poids

- Hauteur : 3,00 pouces
- Largeur : 14,00 pouces
- Profondeur : 10,00 pouces
- Poids : 1,50 lb

Informations de compatibilité

- Série HPE ProLiant DL : DL160 Gen6, serveur spécial DL160 Gen6, DL160 Gen8, entrée DL160 Gen8, performances DL160 Gen8, DL165 Gen7, base DL165 Gen7, entrée DL165 Gen7, performances DL165 Gen7, serveur spécial DL165 Gen7, DL180 Gen6, spécial DL180 Gen6 Serveur, DL360 Gen7, DL360 Gen7 Base, DL360 Gen7 Central Management Server, DL360 Gen7 Efficiency, DL360 Gen7 Entry, DL360 Gen7 Performance, DL360 Gen7 Special Server, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL370 Gen6 , DL370 Gen6 Base, DL370 Gen6 Haute Performance, DL370 Gen6 Performance, DL370 Gen6 Serveur Spécial, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficacité, DL380 Gen7 Entrée, DL380 Gen7 Performance, DL380 Gen7 Serveur Spécial, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 Entry, DL380p Gen8 High Performance, DL380p Gen8 Special, DL385 Gen7, DL385 Gen7 Base,DL385 Gen7 Entry, DL385 Gen7 HE, DL385 Gen7 Performance, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Workload dédié, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage

- Série HPE ProLiant ML : ML350 Gen6, ML350 Gen6 Base, ML350 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Performance, ML350 Gen6 Special Server, ML370 Gen6, ML370 Gen6 Base, ML370 Gen6 Entry, ML370 Gen6 Special Server

- Série HPE ProLiant SL : nœud SL210t Gen8 1U
- HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle, 2040 SAS Dual Controller LFF Storage, P2000 Gen3 10GbE iSCSI Dual Controller SFF Array, P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- Nœud unique de passerelle HPE StoreEasy 3850

Acheter maintenant