

HPE AJ763A Fiche technique



ADAPTATEUR DE BUS Hôte FIBRE CHANNEL HPE 82E 8 Go 2 PORTS PCIe x8, 489193-001

AJ763A

Adaptateur de bus hôte HPE 82E AJ763A double port PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel pour serveurs ProLiant Gen2 à Gen7

L'introduction des adaptateurs de bus hôte PCIe Fibre Channel HPE StorageWorks 8 Go porte les composants d'infrastructure de centre de données à un niveau supérieur de performances et d'efficacité. Les adaptateurs de bus hôte HPE StorageWorks PCIe FC 8 Go ont un prix légèrement supérieur à celui d'un HBA 4 Go équivalent, mais ils ont la capacité de fournir deux fois plus de performances d'E/S. Si vous utilisez des applications gourmandes en stockage, telles que la sauvegarde/restauration, les transactions de base de données et les médias enrichis, les performances accrues de l'infrastructure 8 Go vous permettent de stocker et de récupérer des informations critiques plus rapidement. La virtualisation des serveurs est devenue une capacité importante pour la plupart des centres de données. La possibilité d'améliorer l'utilisation globale des serveurs, entraînant des économies importantes, a fait de la virtualisation des serveurs un "must-have" pour la plupart des entreprises. En disposant d'un HBA qui prend en charge et maximise vos efforts de virtualisation de serveur, vous protégez vos investissements importants dans la technologie de virtualisation. Étant donné que la plupart des centres de données actuels doivent être disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, il est essentiel que les composants de l'infrastructure disposent de capacités de basculement. En installant des HBA redondants dans vos serveurs, vous pouvez être sûr que vos serveurs resteront connectés aux données stockées critiques. Enfin, les entreprises d'aujourd'hui sont de plus en plus sensibles à la consommation d'énergie au sein du datacenter. Les adaptateurs de bus hôte PCIe FC 8 Go offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage "vert" au sein du serveur. vous protégez vos investissements importants dans la technologie de virtualisation. Étant donné que la plupart des centres de données actuels doivent être disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, il est essentiel

que les composants de l'infrastructure disposent de capacités de basculement. En installant des HBA redondants dans vos serveurs, vous pouvez être sûr que vos serveurs resteront connectés aux données stockées critiques. Enfin, les entreprises d'aujourd'hui sont de plus en plus sensibles à la consommation d'énergie au sein du datacenter. Les adaptateurs de bus hôte PCIe FC 8 Go offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage "vert" au sein du serveur. vous protégez vos investissements importants dans la technologie de virtualisation. Étant donné que la plupart des centres de données actuels doivent être disponibles 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, il est essentiel que les composants de l'infrastructure disposent de capacités de basculement. En installant des HBA redondants dans vos serveurs, vous pouvez être sûr que vos serveurs resteront connectés aux données stockées critiques. Enfin, les entreprises d'aujourd'hui sont de plus en plus sensibles à la consommation d'énergie au sein du datacenter. Les adaptateurs de bus hôte PCIe FC 8 Go offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage "vert" au sein du serveur. En installant des HBA redondants dans vos serveurs, vous pouvez être sûr que vos serveurs resteront connectés aux données stockées critiques. Enfin, les entreprises d'aujourd'hui sont de plus en plus sensibles à la consommation d'énergie au sein du datacenter. Les adaptateurs de bus hôte PCIe FC 8 Go offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage "vert" au sein du serveur. En installant des HBA redondants dans vos serveurs, vous pouvez être sûr que vos serveurs resteront connectés aux données stockées critiques. Enfin, les entreprises d'aujourd'hui sont de plus en plus sensibles à la consommation d'énergie au sein du datacenter. Les adaptateurs de bus hôte PCIe FC 8 Go offrent un certain nombre de fonctionnalités qui fonctionnent ensemble pour réduire la consommation d'énergie, offrant ainsi un avantage "vert" au sein du serveur.

La carte enfichable HPE AJ763A - Adaptateurs de bus hôte à profil bas fournit une connectivité Fibre Channel x 2 de 8 Go pour 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'AJ763A est une unité à double port avec une carte enfichable à profil bas PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 et bénéficie d'une garantie d'un an.

Caractéristiques

- Marque : HPE
- MPN : AJ763A

- Numéro de pièce en option : AJ763A
- Numéro de pièce de rechange : 697890-001
- Numéro de pièce de rechange : 489193-001

Général

- Type de périphérique : adaptateur de bus hôte
- 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

Expansion et connectivité

- Emplacements compatibles : 1 x PCI Express x8
- Interfaces : 2 x 8Gb Fibre Channel (ondes courtes) - LC multimode - x 2

Divers

- Accessoires inclus : support à profil bas, SFP 8 Go

Configuration logicielle/système requise

- Système d'exploitation requis : Linux, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux 5 pour Intel x86 / AMD64 / EM64T, Red Hat Enterprise Linux 5.1 pour Intel x86 / AMD64 / EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1

Paramètres environnementaux

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

Dimensions et poids

- Profondeur : 6,60 pouces
- Hauteur : 2,70 pouces

Compatibilité

- Série HPE ProLiant DL : DL120 Gen7, DL120 Gen7 Base, DL120 Gen7 Entry, DL120 Gen7 Performance, DL160 Gen5p Special Server, DL160 Gen6 Special Server, DL160se Gen6, DL165 Gen6, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Performance, DL165 Gen7 Special Serveur, DL170h Gen6, Serveur spécial DL180 Gen6, DL2x170h Gen6, DL320 Gen6, DL320 Gen6 Entry, DL320 Gen6 High Efficiency, DL320 Gen6 Performance, DL360 Gen6 Base, DL360 Gen6 Efficiency, DL360 Gen6 Entry, DL360 Gen6 Performance, DL360 Gen7, DL360 Gen7 Base, DL360 Gen7 Central Management Server, DL360 Gen7 Efficiency, DL360 Gen7 Entry, DL360 Gen7 Performance, DL360 Gen7 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS, DL360p Gen8 Entry, DL360p Gen8 High Performance, DL370 Gen6 Base, DL370 Gen6 Haute Performance, DL370 Gen6 Performance, DL380 Gen6, DL380 Gen6 Entrée, DL380 Gen6 Haute Efficacité, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficacité, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Performance, DL380 Gen7 Special Server, DL385 Gen6, DL385 Gen6 Base, DL385 Gen6 Entry, DL385 Gen6 High Performance, DL385 Gen7, DL385 Gen7 Base, DL385 Gen7 Entry , DL385 Gen7 HE,

DL385 Gen7 Performance, DL4x170h Gen6, DL580 Gen5 Tour hautement utilisable, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Haute Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Performances, DL785 Gen6, Base DL785 Gen6, Performances DL785 Gen6, DL980 Gen7DL580 Gen5 Tour hautement utilisable, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Haute Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Performance, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Performance , DL980 Gen7DL580 Gen5 Tour hautement utilisable, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Haute Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Performance, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Performance , DL980 Gen7

- Série HPE ProLiant ML : ML330 Gen6, ML330 Gen6 Base, ML330 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Entry, ML350 Gen6 Performance, ML350 Gen6 Special Server, ML370 Gen6 Base, ML370 Gen6 Entry
- Série HPE ProLiant SL : SL160s Gen6, SL160z Gen6, SL170z Gen6, SL2x170z Gen6, SL390s Gen7
- Commutateur SAN compatible HPE StorageWorks 8/8 (8) ports Full Fabric, commutateur SAN 8/8 Base (0) e-port, MSL2024 Ultrium 3000, MSL2024 Ultrium 3280, MSL4048 Ultrium 3000, MSL4048 Ultrium 3280, MSL8096 Ultrium 3280, SN6000C 16 -ports Active Fabric Switch, SN6000C Active Fabric Switch 32 ports
- Chargeur automatique de bandes HPE StorageWorks 1/8 Gen2 Ultrium 3000
- Baie LFF à double contr leur HPE StorageWorks Modular Smart Array P2000 Gen3 FC
- Passerelle de stockage réseau HPE StorageWorks X3400 Gen2, X3800 Gen2

[Acheter maintenant](#)