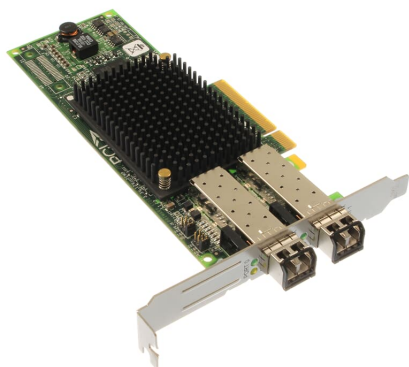


HPE AJ763A Folha de dados



HPE 82E 8GB 2 PORTAS PCIe x8 FIBER CHANNEL HOST ADAPTADOR, 489193-001

AJ763A

HPE 82E AJ763A 8 Gbps Dual Port PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel Host Bus Adapter para servidores ProLiant Gen2 a Gen7

A introdução dos adaptadores de barramento de host HPE StorageWorks 8Gb PCIe Fibre Channel leva os componentes de infraestrutura de datacenter a um nível mais alto de desempenho e eficiência. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb HPE StorageWorks têm um preço apenas um pouco mais alto do que um HBA de 4 Gb equivalente, mas eles têm a capacidade de fornecer o dobro do desempenho de E/S. Se você estiver usando aplicativos de armazenamento intensivo, como backup/restauração, transações de banco de dados e mídia avançada, o desempenho aprimorado da infraestrutura de 8 Gb permite armazenar e recuperar informações críticas mais rapidamente. A virtualização de servidores tornou-se um recurso importante para a maioria dos datacenters. A capacidade de melhorar a utilização geral do servidor, resultando em economia significativa de custos, tornou a virtualização de servidor um item obrigatório para a maioria das empresas. Ao ter um HBA que oferece suporte e maximiza seus esforços de virtualização de servidor, você protege seus investimentos significativos em tecnologia de virtualização. Como a maioria dos datacenters atuais precisa estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, é fundamental que os componentes da infraestrutura tenham recursos de failover. Ao instalar HBAs redundantes em seus servidores, você pode ter certeza de que seus servidores permanecerão conectados aos dados armazenados de maneira crítica. Finalmente, as empresas de hoje estão se tornando cada vez mais sensíveis ao consumo de energia dentro do datacenter. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb fornecem vários recursos que funcionam juntos para reduzir o consumo de energia, oferecendo assim um benefício "ecológico" no servidor. Você está protegendo seus investimentos significativos em tecnologia de virtualização. Como a maioria dos datacenters atuais precisa estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, é fundamental que os componentes da

infraestrutura tenham recursos de failover. Ao instalar HBAs redundantes em seus servidores, você pode ter certeza de que seus servidores permanecerão conectados aos dados armazenados de missão crítica. Finalmente, as empresas de hoje estão se tornando cada vez mais sensíveis ao consumo de energia dentro do datacenter. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb fornecem vários recursos que funcionam juntos para reduzir o consumo de energia, oferecendo assim um benefício "ecológico" no servidor. Você está protegendo seus investimentos significativos em tecnologia de virtualização. Como a maioria dos datacenters atuais precisa estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, é fundamental que os componentes da infraestrutura tenham recursos de failover. Ao instalar HBAs redundantes em seus servidores, você pode ter certeza de que seus servidores permanecerão conectados aos dados armazenados de missão crítica. Finalmente, as empresas de hoje estão se tornando cada vez mais sensíveis ao consumo de energia dentro do datacenter. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb fornecem vários recursos que funcionam juntos para reduzir o consumo de energia, oferecendo assim um benefício "ecológico" no servidor. Ao instalar HBAs redundantes em seus servidores, você pode ter certeza de que seus servidores permanecerão conectados aos dados armazenados de missão crítica. Finalmente, as empresas de hoje estão se tornando cada vez mais sensíveis ao consumo de energia dentro do datacenter. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb fornecem vários recursos que funcionam juntos para reduzir o consumo de energia, oferecendo assim um benefício "ecológico" no servidor. Ao instalar HBAs redundantes em seus servidores, você pode ter certeza de que seus servidores permanecerão conectados aos dados armazenados de missão crítica. Finalmente, as empresas de hoje estão se tornando cada vez mais sensíveis ao consumo de energia dentro do datacenter. Os adaptadores de barramento de host PCIe FC de 8 Gb fornecem vários recursos que funcionam juntos para reduzir o consumo de energia, oferecendo assim um benefício "ecológico" no servidor.

A placa plug-in HPE AJ763A - adaptadores de barramento de host de baixo perfil fornecem conectividade Fibre Channel x 2 de 8 Gb para servidores HPE ProLiant selecionados. Dados de 8,5 Gbps As taxas de transferência Fibre Channel (SW) de 8 Gb/s são adequadas para redes corporativas e conexões de dispositivos de armazenamento. O AJ763A é uma unidade de porta dupla com fator de forma PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 de placa plug-in de baixo perfil e tem garantia de 1 ano.

Especificações

- marca: HPE

- MPN: AJ763A
- Número da peça opcional: AJ763A

- Número da peça sobressalente: 697890-001
- Número da peça sobressalente: 489193-001

Em geral

- Tipo de dispositivo: Adaptador de barramento de host
- Fator de forma: placa plug-in
- Tipo de interface (barramento): PCI Express x8
- Revisão da Especificação PCI: PCIe 2.0

rede

- Tecnologia de Conectividade: Com Fio
- Protocolo de link de dados: Fibre Channel de 8 Gb (ondas curtas)
- Taxa de transferência de dados: 8,5 Gbps
- Fibre Channel: FC-SP
- Portas: 8 Gb Fibre Channel x 2

Expansão e Conectividade

- Slots Compatíveis: 1 x PCI Express x8
- Interfaces: 2 x Fibre Channel de 8 Gb (onda curta) - LC multimodo - x 2

Diversos

- Acessórios incluídos: Suporte de baixo perfil, SFP de 8 Gb

Requisitos de software / sistema

- SO necessário: Linux, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux 5 para Intel x86 / AMD64 / EM64T, Red Hat Enterprise Linux 5.1 para Intel x86 / AMD64 / EM64T, SuSE Linux Enterprise Server 10 SP1

Parâmetros Ambientais

- Faixa de umidade operacional: 5 - 95%
- Temperatura operacional máxima: 131 °F
- Temperatura operacional mínima: 32 °F

Dimensões e Peso

- Profundidade: 6,60 polegadas
- Altura: 2,70 polegadas

Compatibilidade

- 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 Servidor, DL170h Gen6, DL180 Gen6 Special Server, 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 High Performance, DL370 Gen6 Performance, DL380 Gen6, DL380 Gen6 Entry, DL380 Gen6 High Efficiency, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficiency, 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 Torre altamente útil, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 High Performance, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Performance, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Desempenho, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Performance, DL980 Gen7DL580 Gen5 Torre altamente útil, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 de alto desempenho, 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 Torre altamente útil, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 de alto desempenho, 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

- HPE ProLiant ML Series: 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
- HPE StorageWorks 8/8 (8) portas de malha completa habilitadas SAN Switch, 8/8 Base (0) e-port SAN Switch, MSL2024 Ultrium 3000, MSL2024 Ultrium 3280, MSL4048 Ultrium 3000, MSL4048 Ultrium 3280, MSL8096 Ultrium 3280, SN6000C 16 -ports Active Fabric Switch, SN6000C 32-ports Active Fabric Switch
- Carregador automático de fita HPE StorageWorks 1/8 Gen2 Ultrium 3000
- Matriz inteligente modular HPE StorageWorks P2000 Gen3 FC Matriz LFF de controlador duplo
- Gateway de armazenamento de rede HPE StorageWorks X3400 Gen2, X3800 Gen2

[Compre agora](#)