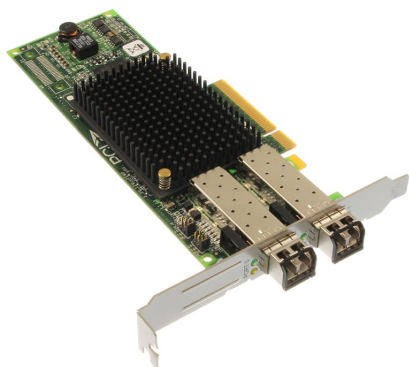


# HPE AJ763A Hoja de datos



ADAPTADOR DE BUS HOST DE CANAL DE FIBRA HPE 82E 8GB 2 PUERTOS PCIe x8, 489193-001

AJ763A

Adaptador de bus host de canal de fibra HPE 82E AJ763A de 8 Gbps de doble puerto PCI Express 2.0 x8 para servidores ProLiant Gen2 a Gen7

La introducción de los adaptadores de bus de host de canal de fibra PCIe de 8 Gb HPE StorageWorks lleva los componentes de la infraestructura del centro de datos a un mayor nivel de rendimiento y eficiencia. Los adaptadores de bus de host HPE StorageWorks PCIe FC de 8 Gb tienen un precio ligeramente superior al de un HBA de 4 Gb equivalente, pero tienen la capacidad de ofrecer el doble de rendimiento de E/S. Si utiliza aplicaciones de almacenamiento intensivo, como copia de seguridad/restauración, transacciones de base de datos y medios enriquecidos, el mayor rendimiento de la infraestructura de 8 Gb le permite almacenar y recuperar información crítica con mayor rapidez. La virtualización de servidores se ha convertido en una capacidad importante para la mayoría de los centros de datos. La capacidad de mejorar la utilización general del servidor, lo que se traduce en importantes ahorros de costos, ha convertido a la virtualización de servidores en algo "imprescindible" para la mayoría de las empresas. Al tener un HBA que admite y maximiza sus esfuerzos de virtualización de servidores, está protegiendo sus importantes inversiones en tecnología de virtualización. Dado que la mayoría de los centros de datos actuales deben estar disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es fundamental que los componentes de la infraestructura tengan capacidades de conmutación por error. Al instalar HBA redundantes en sus servidores, puede estar seguro de que sus servidores permanecerán conectados a datos almacenados de misión crítica. Finalmente, las empresas de hoy en día son cada vez más sensibles al consumo de energía dentro del centro de datos. Los adaptadores de bus de host PCIe FC de 8 Gb brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor. está protegiendo sus importantes inversiones en tecnología de virtualización. Dado que la mayoría de los centros de datos actuales deben estar

disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es fundamental que los componentes de la infraestructura tengan capacidades de conmutación por error. Al instalar HBA redundantes en sus servidores, puede estar seguro de que sus servidores permanecerán conectados a datos almacenados de misión crítica. Finalmente, las empresas de hoy en día son cada vez más sensibles al consumo de energía dentro del centro de datos. Los adaptadores de bus de host PCIe FC de 8 Gb brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor. está protegiendo sus importantes inversiones en tecnología de virtualización. Dado que la mayoría de los centros de datos actuales deben estar disponibles las 24 horas del día, los 7 días de la semana, es fundamental que los componentes de la infraestructura tengan capacidades de conmutación por error. Al instalar HBA redundantes en sus servidores, puede estar seguro de que sus servidores permanecerán conectados a datos almacenados de misión crítica. Finalmente, las empresas de hoy en día son cada vez más sensibles al consumo de energía dentro del centro de datos. Los adaptadores de bus de host PCIe FC de 8 Gb brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor. Al instalar HBA redundantes en sus servidores, puede estar seguro de que sus servidores permanecerán conectados a datos almacenados de misión crítica. Finalmente, las empresas de hoy en día son cada vez más sensibles al consumo de energía dentro del centro de datos. Los adaptadores de bus de host PCIe FC de 8 Gb brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor. Al instalar HBA redundantes en sus servidores, puede estar seguro de que sus servidores permanecerán conectados a datos almacenados de misión crítica. Finalmente, las empresas de hoy en día son cada vez más sensibles al consumo de energía dentro del centro de datos. Los adaptadores de bus de host PCIe FC de 8 Gb brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor.

La tarjeta enchufable HPE AJ763A: los adaptadores de bus de host de perfil bajo proporcionan conectividad Fibre Channel x 2 de 8 Gb para seleccionar servidores HPE ProLiant. Datos de 8,5 Gbps Las tasas de transferencia de Fibre Channel (SW) de 8 Gb son ideales para conexiones de dispositivos de almacenamiento y redes empresariales. El AJ763A es una unidad de doble puerto con un factor de forma PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 de tarjeta enchufable de perfil bajo y tiene 1 a 3 años de garantía.

Especificaciones

- Marca: HPE
- MPN: AJ763A
- Número de parte de la opción: AJ763A
  
- Número de pieza de repuesto: 697890-001
- Número de pieza de repuesto: 489193-001

## General

- Tipo de dispositivo: Adaptador de bus de host
- Factor de forma: tarjeta enchufable
- Tipo de interfaz (Bus): PCI Express x8
- Revisión de la especificación PCI: PCIe 2.0

## Redes

- Tecnología de conectividad: Alámbrico
- Protocolo de enlace de datos: canal de fibra de 8 Gb (onda corta)
- Tasa de transferencia de datos: 8,5 Gbps
- Canal de fibra: FC-SP
- Puertos: Canal de fibra de 8 Gb x 2

## Expansión y Conectividad

- Ranuras compatibles: 1 x PCI Express x8
- Interfaces: 2 x 8 Gb Fibre Channel (onda corta) - LC multimodo - x 2

## Misceláneas

- Accesorios incluidos: Soporte de perfil bajo, SFP de 8 Gb

#### Requisitos de software/sistema

- Sistema operativo requerido: 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

#### Parámetros Ambientales

- Rango de humedad Operativo: 5 - 95%
- Temperatura máxima de funcionamiento: 131 °F
- Temperatura mínima de funcionamiento: 32 °F

#### Dimensiones y peso

- Profundidad: 6,60 pulgadas
- Altura: 2,70 pulgadas

#### Compatibilidad

- Serie 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 Servidor especial, DL2x170h Gen6, DL320 Gen6, DL320 Gen6 básico, DL320 Gen6 de alta eficiencia, DL320 Gen6 Rendimiento, DL360 Gen6 Base, DL360 Gen6 Eficiencia, DL360 Gen6 básico, DL360 Gen6 Rendimiento, 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 de alto rendimiento, DL370 Gen6 de rendimiento,

DL380 Gen6, DL380 Gen6 básico, DL380 Gen6 de alta eficiencia, 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 Rendimiento, DL4x170h Gen6, DL580 Gen5 Torre de gran mantenimiento, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Alto rendimiento, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Rendimiento, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Rendimiento, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Rendimiento, DL980 Gen7DL580 Gen5 Torre de gran mantenimiento, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Alto rendimiento, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Rendimiento, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Rendimiento, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Rendimiento , DL980 Gen7DL580 Gen5 Torre de gran mantenimiento, DL580 Gen7, DL580 Gen7 Base, DL580 Gen7 Alto rendimiento, DL585 Gen6, DL585 Gen6 Base, DL585 Gen6 Rendimiento, DL585 Gen7, DL585 Gen7 Base, DL585 Gen7 Rendimiento, DL785 Gen6, DL785 Gen6 Base, DL785 Gen6 Rendimiento , DL980 Gen7

- Serie 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
- Serie HPE ProLiant SL: SL160s Gen6, SL160z Gen6, SL170z Gen6, SL2x170z Gen6, SL390s Gen7
- HPE StorageWorks 8/8 (8) Full Fabric Ports Enabled 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 Conmutador de tejido activo de dos puertos, conmutador de tejido activo de 32 puertos SN6000C
- Cargador automático de cintas HPE StorageWorks 1/8 Gen2 Ultrium 3000
- HPE StorageWorks Modular Smart Array P2000 Gen3 FC Array de doble controlador LFF
- Puerta de enlace de almacenamiento en red HPE StorageWorks X3400 Gen2, X3800 Gen2

[Comprar ahora](#)