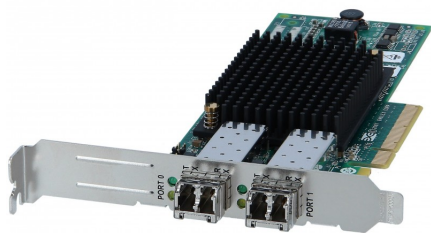


# HPE AJ763B Hoja de datos



ADAPTADOR DE BUS HOST DE CANAL DE FIBRA HPE 82E 8GB 2 PUERTOS PCIe x8, 697890-001

AJ763B

Adaptador de bus de host HPE 82E AJ763B de 8 Gbps de doble puerto PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel para servidores ProLiant Gen3 a Gen8 (nuevo con 3 años de garantía)

La introducción de los adaptadores de bus de host de canal de fibra HPE PCIe de 8 Gb lleva los componentes de la infraestructura del centro de datos a un mayor nivel de rendimiento y eficiencia con la capacidad de ofrecer el doble de rendimiento de E/S que los HBA FC de 4 Gb. Un HBA Fibre Channel de 8 Gb adquirido hoy es compatible con versiones anteriores de redes de almacenamiento de 4 y 2 Gb y protegerá las inversiones futuras. Cuando se utilizan aplicaciones de almacenamiento intensivo, como copia de seguridad/restauración, transacciones de base de datos, virtualización y medios enriquecidos, el mayor rendimiento de la infraestructura de 8 Gb permite un almacenamiento y una recuperación de información crítica más rápidos. Finalmente, los adaptadores de bus de host FC de 8 Gb PCIe brindan una serie de características que trabajan juntas para reducir el consumo de energía, lo que brinda un beneficio "ecológico" dentro del servidor.

Adaptadores de bus de host de canal de fibra de alto rendimiento

Los adaptadores de bus host de canal de fibra HPE PCIe de 8 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA FC de 4 Gb.

Pasar a la tecnología de 8 Gb proporciona la infraestructura necesaria para los servidores más potentes y las aplicaciones intensivas en datos del futuro.

Cuando se utilizan aplicaciones intensivas de almacenamiento como copia de seguridad/restauración, transacciones de bases de datos, virtualización y medios enriquecidos, el rendimiento de E/S mejorado permite un almacenamiento y una recuperación de datos más rápidos.

Proporciona mayor eficiencia en entornos virtualizados

Ideal para la implementación de servidores virtuales con el poder de manejar múltiples máquinas virtuales.

Permite que un solo puerto adquiera múltiples ID de puerto N, lo que elimina la necesidad de puertos físicos adicionales.

Los administradores del centro de datos no necesitan preocuparse por las múltiples solicitudes de los servidores virtualizados que pueden generar conflictos.

Mejora la utilización del host y mejora el rendimiento de la aplicación.

La última tecnología respalda las iniciativas ecológicas

Los HBA HPE FC de 8 Gb tienen características únicas que admiten la tecnología de servidor "ecológica".

La tarjeta complementaria HPE AJ763B: los adaptadores de bus de host de bajo perfil 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 AJ763B es una unidad de doble puerto con un factor de forma PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8 de tarjeta enchufable de bajo perfil y viene con 3 años de garantía.

#### Especificaciones

- Marca: HPE
- MPN: AJ763B
- Número de parte de la opción: AJ763B
  
- Número de pieza de repuesto: 697890-001

- Número de pieza de repuesto: 489191-001

## 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

## Procesador / Memoria

- Procesador: Emulex

## Expansión y Conectividad

- Ranuras de expansión: 2 (total) / 0 (gratis) x SFP+
- Interfaces: 2 canales de fibra de 8 Gb (onda corta) - LC multimodo - x 2
- Ranuras compatibles: 1 x PCI Express 2.0 x4 / PCI Express x8

## Misceláneas

- Accesorios incluidos: soporte de perfil bajo, soporte de altura completa, 2 x 8 Gb SFP
- Normas compatibles: RoHS

## Requisitos de software/sistema

- Sistema operativo requerido: Linux, Microsoft Windows Server 2003, SuSE Linux Enterprise Server 11, SuSE Linux Enterprise Server 10, Red Hat Enterprise Linux 5 para Intel x86/AMD64/EM64T, Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Enterprise Linux 5.1 para Intel x86/AMD64 / EM64T, Oracle Solaris x86 10

## Parámetros Ambientales

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

## Dimensiones y peso

- Altura: 3,00 pulgadas
- Ancho: 14.00 pulgadas
- Profundidad: 10,00 pulgadas
- Peso: 1,50 libras

## Información de compatibilidad

- Serie HPE ProLiant DL: DL160 Gen6, DL160 Gen6 Special Server, DL160 Gen8, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL165 Gen7, DL165 Gen7 Base, DL165 Gen7 Entry, DL165 Gen7 Performance, DL165 Gen7 Special Server, DL180 Gen6, DL180 Gen6 Special Servidor, 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 High Performance, DL370 Gen6 Performance, DL370 Gen6 Special Server, DL380 Gen7, DL380 Gen7 Base, DL380 Gen7 Efficiency, DL380 Gen7 Entry, DL380 Gen7 Performance, DL380 Gen7 Special Server, DL380p Gen8, DL380p Gen8 Base, DL380p Gen8 básico, DL380p Gen8 de alto rendimiento, DL380p Gen8 especial, DL385 Gen7, DL385 Gen7 base, DL385 Gen7 básico, DL385 Gen7 HE, DL385 Gen7 Rendimiento, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Carga de trabajo dedicada, DL385p Gen8 básico, DL385p Gen8 Consolidación maximizada, DL385p Gen8 Almacenamiento
- Serie 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

- Serie HPE ProLiant SL: nodo 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 System, P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- Nodo único de puerta de enlace HPE StoreEasy 3850

[Comprar ahora](#)