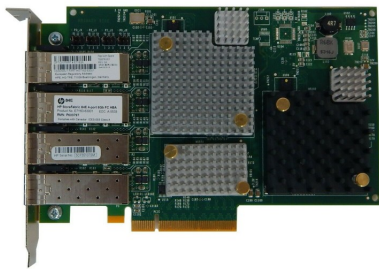


# HPE E7Y63A Hoja de datos



HPE STOREFABRIC 84E HBA FC de 4 puertos y 8 GB, 780676-001

E7Y63A

La introducción de los adaptadores de bus de host de canal de fibra HPE StoreFabric 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.

## Reflejos

- Los adaptadores de bus de host de canal de fibra HPE StoreFabric PCIe de 8 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA FC de 4 Gb.
- Ideal para la implementación de servidores virtuales con el poder de manejar múltiples máquinas virtuales.
- Los HBA FC HPE StoreFabric de 8 Gb tienen características únicas compatibles con la tecnología de servidor "ecológica".

## Características

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

Los adaptadores de bus de host de canal de fibra HPE StoreFabric 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 con uso intensivo de datos del futuro. Cuando se utilizan aplicaciones con uso intensivo 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 controlar 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 de centros de datos no necesitan preocuparse por múltiples solicitudes de los servidores virtualizados, potencialmente creando conflicto. Mejora la utilización del host y mejora el rendimiento de la aplicación.

## La última tecnología respalda las iniciativas ecológicas

Los HBA FC HPE StoreFabric de 8 Gb tienen características únicas compatibles con la tecnología de servidor "ecológica".

## Especificaciones técnicas

- Tipo de dispositivo: adaptador de bus de host
- Puertos: Canal de fibra de 8 Gb x 4
- Tecnología de conectividad: Alámbrico

- Protocolo de enlace de datos: canal de fibra de 8 Gb
- Tasa de transferencia de datos: 8,5 Gbps
- Interfaces: 4 canales de fibra de 8 Gb
- Descripción del producto: HPE StoreFabric 84E - adaptador de bus de host - Canal de fibra de 8 Gb x 4
- Fabricante: Hewlett Packard Enterprise

Qué hay en la caja

- (1) adaptador de bus host, (2) SFP, soporte estándar y de bajo perfil, documentación

[Comprar ahora](#)