HPE C8R38A Hoja de datos

HPE STOREFABRIC SN1100E 16 GB ADAPTADOR DE BUS HOST DE CANAL DE FIBRA DE PUERTO ÚNICO, 719211-001

C8R38A

HPE StoreFabric SN1100E C8R38A Adaptador de bus de host de canal de fibra de puerto único de 16 Gb para servidores ProLiant Generation8 Generation9

Los adaptadores de bus de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA de 8 Gb, lleva el rendimiento y la eficiencia de las redes de almacenamiento al siguiente nivel. Permiten el almacenamiento y la recuperación rápidos de información crítica cuando se utilizan aplicaciones en la nube de gran ancho de banda y aplicaciones de almacenamiento intensivo, como copias de seguridad, transacciones de bases de datos y medios enriquecidos. Diseñados para una mayor densidad de máquinas virtuales y requisitos de ancho de banda, los productos HBA SN1100E de 16 Gb permiten que más aplicaciones y máquinas virtuales se ejecuten en un solo servidor y puerto, lo que reduce el cableado.

Los HBA SN1100E de 16 Gb son compatibles con versiones anteriores de redes de 8 Gb y 4 Gb y protegerán sus inversiones de TI actuales y futuras.

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

Los adaptadores de bus de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA Fibre Channel (FC) de 8 Gb.

Pasar a la tecnología de 16 Gb proporciona la infraestructura necesaria para los servidores más potentes y las aplicaciones con uso intensivo de datos en entornos virtualizados.

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.

Excelentes adaptadores de bus de host de canal de fibra para virtualización

Los adaptadores de bus de host HPE StoreFabric SN1100E de 16 Gb son ideales para la implementación de servidores virtuales con la capacidad de controlar varias máquinas virtuales.

Permite que un solo puerto adquiera múltiples ID de puerto N, lo que reduce 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.

Permite ahorros de energía que resultan en menores gastos operativos.

La tarjeta complementaria HPE C8R38A: los adaptadores de bus de host de bajo perfil proporcionan conectividad de canal de fibra. Las velocidades de transferencia de FC de datos de 14,025 Gbps son ideales para conexiones de dispositivos de almacenamiento y redes empresariales. El C8R38A es una unidad de un solo puerto con un factor de forma de tarjeta enchufable de perfil bajo PCI Express 3.0.

Especificaciones

- Marca: HPE
- MPN: C8R38A
- Número de parte de la opción: C8R38A
- Número de pieza de repuesto: 719211-001

General

- Tipo de dispositivo: Adaptador de bus de host
- Factor de forma: Tarjeta enchufable - Perfil bajo
- Tipo de interfaz (bus): PCI Express 3.0 x8

Redes

- Tipo de cableado: fibra óptica
- Tecnología de conectividad: Alámbrico
- Protocolo de enlace de datos: Canal de fibra de 16 Gb (SW)
- Tasa de transferencia de datos: 14.025 Gbps
- Características: Negociación automática
- Puertos: Canal de fibra de 16 Gb x 1

Misceláneas

- Accesorios incluidos: soporte de perfil bajo, soporte de altura completa, SFP+ de 16 Gb

Expansión y Conectividad

- Ranuras de expansión: 1 (total) / 0 (gratis) x SFP+
- Interfaces: 1 canal de fibra de 16 Gb (onda corta) - LC multimodo

Requisitos de software/sistema

- Sistema operativo requerido: SuSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2008 (32/64 bits), VMware ESXi, VMware ESX, Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 bits)

Dimensiones y peso del producto

- Altura: 9.00 pulgadas
- Ancho: 5,00 pulgadas
- Profundidad: 1,25 pulgadas
- Peso: 0,42 libras

Parámetros Ambientales

- Rango de humedad de funcionamiento: 15 - 80 % (sin condensación)
- Temperatura máxima de funcionamiento: 45 °C
- Temperatura mínima de funcionamiento: 0 °C

Información de compatibilidad

- Serie HPE ProLiant DL: DL160 Gen8, DL160 Gen8 Base, DL160 Gen8 Entry, DL160 Gen8 Performance, DL360e Gen8, DL360e Gen8 Base, DL360e Gen8 Entry, DL360e Gen8 Performance, DL360e Gen8 Special Server, DL360p Gen8, DL360p Gen8 Base, DL360p Gen8 CMS , DL360p Gen8 básico, DL360p Gen8 alto rendimiento, DL360p Gen8 rendimiento, DL380e Gen8, DL380e Gen8 básico, DL380e Gen8 básico, DL380e Gen8 alto rendimiento, DL380e Gen8 almacenamiento, DL380p Gen8, DL380p Gen8 básico, DL380p Gen8 básico, DL380p Gen8 alto rendimiento, DL380p Gen8 Performance, DL380p Gen8 Special, DL385p Gen8, DL385p Gen8 Dedicated

Workload, DL385p Gen8 Entry, DL385p Gen8 Maximized Consolidation, DL385p Gen8 Storage, DL385p Gen8 Storage Centric, DL560 Gen8, DL560 Gen8 Base, DL560 Gen8 Entry, DL560 Gen8 Performance Servers

- Serie HPE ProLiant ML: ML350p Gen8, ML350p Gen8 Base, ML350p Gen8 Entry, ML350p Gen8 Performance, ML350p Gen8 Special Server

- Serie HPE ProLiant SL: bandeja de medio ancho izquierdo SL230s Gen8 1U, bandeja de medio ancho derecho SL230s Gen8 1U, servidor de bandeja izquierda SL230s Gen8 base 1U, servidor de bandeja derecha SL230s Gen8 base 1U

- Serie HPE ProLiant XL: bandeja de computación XL230a Gen9, bandeja de computación XL230a Gen9 (12G), bandeja de computación XL230a Gen9 (6G)

- Plataformas de matriz compatibles: familia HPE MSA, familia HPE 3PAR, familia HPE XP, familia HPE Nimble

Comprar ahora