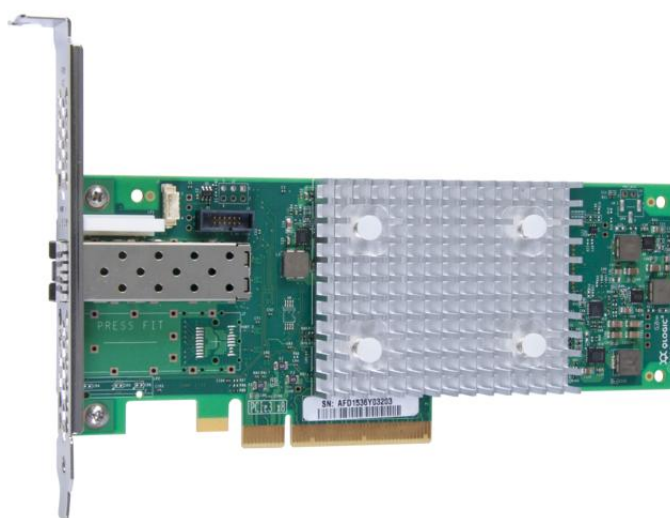


ADAPTADOR DE BUS DE HOST HPE SN1600Q 32 GB

Host Adapters



NOVEDADES

- Compatibilidad con VM-ID y recuperación de créditos de búfer a búfer

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tu centro de datos está preparado para dar el siguiente paso en la conectividad de canal de fibra? Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb llevan a los componentes de la infraestructura del centro de datos a un nivel superior de rendimiento y eficiencia con la posibilidad de ofrecer el doble de ancho de banda que los adaptadores de bus host (HBA) de canal de fibra (FC) de 16 Gb. El HBA SN1600Q FC de 32 Gb es compatible con redes de almacenamiento de canal de fibra de 16 y 8 Gb y protegerá las inversiones futuras. Al usar aplicaciones de almacenamiento intensivo como las de copia de seguridad/recuperación, transacciones de bases de datos, virtualización y multimedia, el mayor rendimiento de la

infraestructura de 32 Gb permite almacenar y recuperar información importante con mayor rapidez. Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb ofrecen una interfaz PCIe con varias funciones y ventajas que trabajan conjuntamente para reducir el consumo energético y, de ese modo, proteger el medio ambiente.

SOLO VENTAJAS

Adaptadores de bus host Fibre Channel de alto rendimiento de 32 Gb

Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb ofrecen el doble de ancho de banda que los HBA FC de 16 Gb.

Se mueven más datos por vatio de energía consumida en comparación con los adaptadores FC Gen 5 (16 Gb).

Diseñados para admitir las emergentes redes de almacenamiento basadas en memoria no volátil exprés (NVMe) en el canal de fibra.

Cinco veces la eficacia de las inversiones de servidor en comparación con el almacenamiento Ethernet basado en bloques.

Capacidad mejorada y alto rendimiento para cargas de trabajo críticas y entornos de SLA elevados

Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb son compatibles con la virtualización N_Port ID (NPIV) y con el control de clase específico basado en los estándares del sector (CS_CTL), que proporcionan una calidad de servicio (QoS) integral.

Entrega una velocidad de línea de 32 Gb/s por puerto físico, y aumenta la cantidad de máquinas virtuales (VM) por puerto HBA físico que puede admitir.

Las capacidades de diagnóstico avanzado, cuando se utilizan junto con los conmutadores de canal de fibra HPE de la serie B, pueden reducir el tiempo de resolución de problemas y de inactividad con soporte para funciones como diagnóstico de puerto D, señalización de cable de enlace (LCB) y parámetros de diagnóstico de lectura (RDP), FDMI mejorado, FC Ping y ruta de rastreo de FC.

Los administradores de los centros de datos no necesitan preocuparse con los casos de varias solicitudes simultáneas de servidores virtualizados que potencialmente pueden crear conflictos.

Mejora el aprovechamiento del host y el rendimiento de las aplicaciones.

Menor Costo Total de Propiedad (TCO)

Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb permiten trasladar más datos por vatio de energía consumida en comparación con generaciones anteriores de FC, mejorando la relación potencia/rendimiento en más del 30%.

Con compatibilidad para recursos como diagnósticos puerto D, Link Cable Beaconing (LCB), Read Diagnostic Parameters (RDP), FDMI mejorado, FC Ping y FC Trace Route, los administradores pueden ejecutar rápidamente una batería de pruebas de diagnóstico automáticas para evaluar el estado de los enlaces y los elementos de la estructura.



Compatible con PCI Express (PCIe) 3.0

Los adaptadores de bus host HPE SN1600Q FC de 32 Gb incluyen PCIe 3.0 e incrementan por dos el ancho de banda de rendimiento de interconexión en comparación con PCIe 2.0.

El esquema de codificación PCIe 3.0 reduce los gastos generales hasta un 20 %.

Especificaciones técnicas

Adaptador de bus de host HPE SN1600Q 32 Gb

Sistemas operativos compatibles

Red Hat Linux
SUSE Linux
VMware
Microsoft Windows
Consulte www.hpe.com/storage/spock para obtener la información más reciente disponible sobre soporte de sistema operativo



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Hewlett Packard Enterprise

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.