



ADAPTADOR DE BUS DE HOST HPE SN1100Q 16 GB

Host Adapters



NOVEDADES

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

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas una solución HBA de alto ancho de banda para satisfacer los crecientes requisitos de consolidación y virtualización de servidores? ¿Te resulta difícil obtener todo el potencial de ancho de banda de tu servidor con aplicaciones intensivas de E/S? Los adaptadores de bus host HPE SN1100Q de 16 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA de 8 Gb y llevan el rendimiento y la eficiencia de las redes de almacenamiento al siguiente nivel. Permiten almacenar y recuperar la información crítica con mayor rapidez, ya que utilizan aplicaciones en la nube con alto ancho de banda y aplicaciones de almacenamiento intensivas como copia de seguridad, transacciones de bases de datos y multimedia. Diseñados para entornos con mayores requisitos de ancho de banda y densidad de máquinas virtuales, los productos HBA SN1100Q de 16 Gb permiten ejecutar más aplicaciones y máquinas virtuales en un único servidor y puerto, lo que permite reducir el cableado. Los HBA SN1100Q de 16 Gb son compatibles con versiones anteriores de redes de almacenamiento de 8 y 4 Gb y protegerán las inversiones futuras de TI.

SOLO VENTAJAS

Adaptadores de bus host Fibre Channel de alto rendimiento

Los adaptadores de bus host HPE SN1100Q de 16 Gb ofrecen el doble de rendimiento de E/S que los HBA de canal de fibra (FC) de 8 Gb.

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

Al usar aplicaciones que usan mucho almacenamiento, como las de copias de seguridad/recuperación de datos, bases de datos, virtualización y de multimedia, el rendimiento de E/S mejorado permite almacenar/recuperar la información rápidamente.

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

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

Los adaptadores de bus host HPE SN1100Q FC de 16 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.

Ofrece una velocidad de línea de 16 Gbps por puerto físico y aumenta el número de máquinas virtuales (VM) por cada puerto de HBA físico que puede admitirse.

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.

Ancho de banda adicional

Los adaptadores de bus host HPE SN1100Q de 16 Gb permiten a los departamentos de TI hacer más con menos: menos hardware, menos energía, menos refrigeración, menos personal y menos presupuesto.

Optimizan los recursos existentes mediante la implementación de soluciones eficaces de servidores adaptivos.

Escala recursos físicos a través de la consolidación y la virtualización.

Especificaciones técnicas

Adaptador de bus de host HPE SN1100Q 16 Gb

Sistemas operativos compatibles

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



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

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](#).

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

© 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.