

# Adaptador de bus de host HPE SN1200E 16 Gb FC

---

## Novedades

- Adaptador de bus host Fibre Channel de 16 Gb y 1 puerto
- Adaptador de bus host Fibre Channel de 16 Gb y 2 puertos

## Descripción general

¿Tu centro de datos está preparado para dar el paso de 16 Gb en la conectividad de canal de fibra (FC)? El crecimiento del almacenamiento flash empresarial y la implementación de servidores con procesadores multinúcleo está aumentando la demanda de redes de almacenamiento de alto rendimiento para evitar los cuellos de botella en el rendimiento de las aplicaciones. El adaptador de bus host (HBA) FC es un elemento crítico de esta red de almacenamiento para mejorar el rendimiento del almacenamiento. Los adaptadores de bus host HPE SN1200E FC de 16 Gb ofrecen alto ancho de banda, baja latencia y elevados IOPS para satisfacer todos los requisitos de las aplicaciones, desde el procesamiento de las transacciones en línea o el almacenamiento de datos para la copia de seguridad/restauración y el almacenamiento en bloque OpenStack Cinder. Compatibles con una mayor densidad de máquinas virtuales en potentes servidores host, los HBA SN1200E de 16 Gb proporcionan un mayor ROI, ya que permiten el funcionamiento de más aplicaciones y máquinas virtuales en un solo servidor y puerto E/S sin que afecte a los SLA. El HBA FC de 16 Gb es compatible con versiones anteriores de redes de almacenamiento FC de 8 y 4 Gb para proteger las inversiones heredadas.

## Solo ventajas

### Los adaptadores de bus host Fibre Channel de alto rendimiento

Los adaptadores de bus host HPE SN1200E FC de 16 Gb proporcionan el doble de rendimiento de E/S que los adaptadores de bus host (HBA) de canal de fibra (FC) de 8 Gb y, además, son compatibles con versiones anteriores con entorno FC de 8 y 4 Gb.

La transición a la tecnología de 16 Gb brinda la infraestructura necesaria para los servidores más potentes y las aplicaciones de uso intensivo de datos del futuro.

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.

### Flash más veloz

Los adaptadores de bus host HPE SN1200E de 16 Gb aceleran la comprensión del negocio al completar las consultas de almacenamiento de datos más rápido que los HBA FC de 8 Gb.

Satisface los requisitos masivos de ancho de banda de las matrices de almacenamiento flash.

Mejora el rendimiento del almacenamiento flash al priorizar el tráfico de misión crítica en redes congestionadas mediante el recurso exclusivo ExpressLane.

### Mejor virtualización

Los adaptadores de bus host HPE SN1200E de 16 Gb proporcionan escalabilidad casi ilimitada y admiten una mayor densidad de máquinas virtuales (MV) con el doble de recursos en chip y de ancho de banda que las ofertas anteriores.

Mejora la experiencia del usuario final de infraestructuras de desktops virtuales (VDI) mediante recursos de baja latencia que ofrecen mejoras evidentes durante las tormentas de arranque (degradación del servicio que tiene lugar cuando una gran cantidad de usuarios finales arranca en un período muy corto y sobrecarga la red).

Simplifica la administración y la instalación con el complemento OneCommand Manager para el servidor VMware® vCenter®.

### Recursos optimizados

Los adaptadores de bus host HPE SN1200E FC de 16 Gb están diseñados para admitir redes de almacenamiento NVM Express (NVMe) sobre FC emergentes.

Ofrece los recursos de seguridad más nuevos para impedir el acceso no autorizado al firmware del adaptador de bus host (HBA).

La integridad de datos de T10 Protection Information (T10-PI) con descarga de hardware de alto rendimiento ofrece protección de datos desde el servidor hasta la matriz de almacenamiento.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador de bus de host HPE SN1200E 16 Gb FC

### Sistemas operativos compatibles

Consulte <https://www.hpe.com/storage/spock> para obtener la información más reciente sobre la compatibilidad con sistemas operativos



[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](#)



## Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

### Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

**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

La plataforma [edge-to-cloud HPE GreenLake](#) es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

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

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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.

OpenStack® es una marca comercial y/o marca comercial registrada de OpenStack Foundation en Estados Unidos y en otros países; VMware® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones; vCenter™ es una marca registrada de VMware, Inc. en EE. UU. y/o en otras jurisdicciones.

La imagen del producto puede diferir del producto real.