



# ADAPTADOR DE BUS DE HOST HPE SN1200E 16 GB FC

## Host Adapters

### NOVEDADES

- Adaptador de bus de host Fibre Channel de 16 GB y puerto simple
- Adaptador de bus de host Fibre Channel de 16 GB y doble puerto

### 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.

## CARACTERÍSTICAS

### Los adaptadores de bus de 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.

El cambio a la tecnología de 16 GB proporciona la infraestructura necesaria para los servidores más potentes y aplicaciones de datos intensivas del futuro

Cuando se utilizan aplicaciones con empleo intensivo del almacenamiento, como las de copias de seguridad / recuperación de datos, transacciones de bases de datos, virtualización y multimedia rico, el rendimiento de E/S mejorado permite un almacenamiento y recuperación más rápidos de los datos.

### Flash más rápido

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 de ancho de banda masiva de cabinas de almacenamiento flash.

Aumenta el rendimiento de almacenamiento basado en flash priorizando el tráfico de misión crítica en las redes con la característica exclusiva de 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 de usuario final de la infraestructura de escritorio virtual (VDI) con funciones de baja latencia, lo que proporciona notables mejoras en tormentas de arranque (degradación de servicio que se produce cuando un gran número de los usuarios finales arranca dentro de un marco estrecho de tiempo y sobrecargan la red).

Simplifica la gestión y la instalación con plugin OneCommand Manager para servidor vCenter® VMware®.

### Características mejoradas

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

Proporciona las características de seguridad más recientes que evitan el acceso no autorizado al firmware de adaptador de bus de host (HBA).

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



## Especificaciones técnicas

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

---

### Sistemas operativos compatibles

Visite <https://www.hpe.com/storage/spock> para obtener la última información disponible sobre soporte de sistemas operativos

---



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

**Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.**

[Llamar para comprobar 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 este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 la 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 comercial registrada de VMware, Inc. en Estados Unidos y/o en otras jurisdicciones.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1009474233ESES, May, 2022.