



ADAPTADOR DE BUS DE HOST HPE SN1600E 32 GB FC

Host Adapters

NOVEDADES

- Adaptador de bus host Fibre Channel de 32 Gb y 1 puerto
- Adaptador de bus host Fibre Channel de 32 Gb y 2 puertos

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tu centro de datos está preparado para dar el siguiente paso en la conectividad de canal de fibra (FC)? El crecimiento explosivo 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. El adaptador de bus host HPE SN1600E de 32 Gb ofrece lo último en alto ancho de banda, baja latencia y mayores IOPS para satisfacer los requisitos de las aplicaciones empresariales, desde el procesamiento de transacciones de base de datos en línea hasta el almacenamiento de datos para la copia de seguridad/restauración y almacenamiento en bloque OpenStack Cinder. Al ofrecer el doble de rendimiento que los HBA de 16 Gb actuales, el HBA SN1600E FC de 32 Gb ofrece mejores resultados de negocio en múltiples sectores verticales que dependen del almacenamiento en bloque de canal de fibra de mayor fiabilidad y de un alto rendimiento en las infraestructuras de almacenamiento.

SOLO VENTAJAS

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

Los adaptadores de bus host HPE SN1600E FC de 32 Gb proporcionan el doble de ancho de banda que los adaptadores de bus host FC de 16 Gb, a la vez que son compatibles con versiones anteriores con entornos FC de 16 y 8 Gb.

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

Más rendimiento con las inversiones en servidor existentes, al compararlas con los adaptadores de FC Gen 5 (16 Gb).

Flash más veloz

Los adaptadores de bus host HPE SN1600E FC de 32 Gb aceleran la comprensión del negocio al completar las consultas del almacenamiento de datos en la cuarta parte del tiempo (en comparación con el HBA FC de 8 Gb).

Satisface los requisitos masivos de ancho de banda de las matrices de almacenamiento flash con rendimiento FC de hasta 32 Gb.

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

Mejore el rendimiento de la virtualización de servidores

Los adaptadores de bus host HPE SN1600E FC de 32 Gb proporcionan escalabilidad casi ilimitada para admitir una mayor densidad de máquinas virtuales con el doble de recursos en chip y de ancho de banda que FC Gen5.

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 SN1600E FC de 32 Gb están diseñados para admitir una red 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 SN1600E 32 Gb FC

Sistemas operativos compatibles

Microsoft Windows
Red Hat Enterprise Linux (RHEL)
SUSE Linux Enterprise Server (SLES)
VMware
Hyper-V
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](#)



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.