

ADAPTADOR DE BUS HOST INTEGRADO DE CANAL DE FIBRA DE 32 GB HPE SN1610E

Host Adapters



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas el adaptador de canal de fibra (FC) de próxima generación para un centro de datos moderno? Los adaptadores de bus de host (HBA) HPE SN1610E de 32 Gb FC han sido diseñados para las cargas de trabajo para tareas cruciales exigentes y las aplicaciones emergentes. Las aplicaciones siguen creciendo en tamaño y magnitud. Para brindarles apoyo, las empresas están recurriendo con mayor frecuencia a nuevas tecnologías de servidor que contienen

cientos de núcleos de procesadores, así como soluciones de almacenamiento de gran rendimiento, incluidas las cabinas all-flash (las AFA) y la memoria no volátil exprés (NVMe) de baja latencia. NVMe puede incrementar de manera significativa el rendimiento SAN, haciendo de la selección de la tecnología de red de alta velocidad un elemento crítico para lograr el máximo rendimiento de todo el sistema. En comparación con la generación anterior, el HBA HPE SN1610E FC ofrece mayor ancho de banda, mejor latencia, mejor seguridad y mejor eficiencia operativa para 32 GFC (Gigabit FC). Además, proporciona una impecable compatibilidad con versiones anteriores para redes de 16 y 8 GFC.

CARACTERÍSTICAS

Acelera el rendimiento de las cargas de trabajo para los centros de datos NVMe

El adaptador de bus de host (HBA) HPE SN1610E de 32 Gb FC ofrece un mayor ancho de banda, una mejor latencia, una seguridad mejorada y eficiencia operativa para las SAN 32 GFC.

Acelera las aplicaciones y las AFA, además de gestionar los picos de las cargas de trabajo de E/S mejor que los adaptadores de la generación anterior.

Ofrece compatibilidad PCIe 4.0 y proporciona un mejor rendimiento interconectado del ancho de banda al compararse con PCIe 3.0.

Implementa, gestiona y actualiza fácilmente las SAN

El HBA HPE SN1610E de 32 Gb FC ahorra tiempo al no reiniciar el servidor en las actualizaciones del firmware, ni en los cambios profundos programados ni en las sustituciones ópticas.

Proporciona fiabilidad HBA líder del sector a través de la cual se pueden alcanzar los acuerdos de nivel de servicio a tiempo.

Permite la implementación global de Brocade Fabric Vision desde el HBA al conmutador.

Protege completamente los datos

El HBA HPE SN1610E de 32 Gb FC puede frustrar el firmware malicioso mediante una raíz de confianza de silicio y un firmware firmado digitalmente.

El arranque seguro ofrece un código de seguridad de arranque UEFI con un código de arranque firmado digitalmente.

El SN1610E puede proteger los datos de la corrupción al utilizar el campo de integridad de datos (T10 DIF).



Especificaciones técnicas

Adaptador de bus host integrado de canal de fibra de 32 Gb HPE SN1610E

Velocidad de los datos	32 Gb canal de fibra
Tipo de bus	PCIe 4.0
Formato	2 U
Alimentación	Puerto único: 10 W máximo con SFP Puerto dual: 11 W máximo con SFP
Compatible con el tipo de servidor	Plataformas HPE Apollo y HPE ProLiant consulta las QuickSpecs referentes al servidor para obtener más información.
Sistemas operativos compatibles	Red Hat®, Linux® SUSE Linux, VMware®, Microsoft, Windows visita www.hpe.com/storage/spock para obtener la información más reciente disponible sobre la compatibilidad del sistema operativo.
Medidas del producto (métrico)	Puerto único: 167,64 mm x 68,91 mm Puerto dual: 167,64 mm x 111,15 mm
Peso	Puerto único : 0,145 kg Puerto dual: 0,125 kg
Garantía	Garantía limitada de 3 años, intercambio de piezas y con entrega al siguiente día laborable para obtener más información relativa a la garantía, consulta http://www.hpe.com/storage/warranty
Tipo de conector	SFP+
Cables compatibles	OM3 y OM4 cables



[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](#).

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