



# **ADAPTADOR BUS DE HOST DE CANAL DE FIBRA DE 2 PUERTOS DE 32 GB HPE SN1610Q (R2E09A)**

## **Host Adapters**



### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Buscas un adaptador de canal de fibra (FC) de alto rendimiento para un SAN moderno? Con las mejoras en el rendimiento del servidor, una mayor virtualización y almacenamiento NVMe y flash, el almacenamiento existente puede convertirse en el cuello de botella de tu entorno. El adaptador de bus de host (HBA) de FC es un elemento crítico de este SAN para mejorar el rendimiento del almacenamiento. El adaptador de bus de host HPE SN1610Q de 32Gb de canal

de fibra proporciona un rendimiento E/S y beneficios de seguridad significativos para acelerar las bases de datos, alojar más máquinas virtuales, admitir tecnologías emergentes como NVMe y reducir el coste total de la propiedad. Proporciona mejores resultados de negocio en múltiples sectores verticales que dependen de una conectividad de almacenamiento segura, fiable y de alto rendimiento para las infraestructuras de almacenamiento.

## SOLO VENTAJAS

### **Adaptadores de bus host Fibre Channel de alto rendimiento de 32 Gb**

El adaptador de bus de host HPE SN1610Q de 32Gb de canal de fibra ofrece un mayor ancho de banda, mejor latencia, seguridad mejorada y eficiencia operativa para 32 GFC SAN.

Rendimiento de hasta 2 millones de IOPS y 12 800 Mbps de rendimiento total.

Soporte simultáneo para FCP-SCSI y FC-NVMe para realizar una transición sin problemas de los entornos heredados SCSI a los nuevos entornos NVMe.

Un mayor rendimiento con las inversiones existentes en servidores en comparación con los adaptadores FC de 16 Gb.

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

### **Alto rendimiento y capacidad mejorada para cargas de trabajo críticas y entornos de SLA altos**

El adaptador de bus de host HPE SN1610Q de 32Gb de canal de fibra admite virtualización N\_Port ID (NPIV), máquinas virtuales ID (VM-ID) y control de clase específico basado en los estándares del sector (CS\_CTL). Estos proporcionan una calidad de servicio (QoS) global.

Mejora el rendimiento de transacción de la base de datos, permite decisiones empresariales más rápidas con una mejor minería de datos y aloja más VM.

El diseño de aislamiento de los puertos ofrece rendimiento escalable y determinístico en cada puerto.

Proporciona raíz de confianza de hardware para brindar protección frente a descargas maliciosas de firmware.

Ofrece seguridad mejorada gracias a la nueva función de actualización de firmware seguro que protege y permite garantizar la autenticidad del firmware del dispositivo.

### **Menor Coste Total de la Propiedad (TCO)**

HPE SN1610Q de 32Gb FC HBA se integra con HPE SmartSAN, HPE Smart Fabric Orchestrator y las plataformas de gestión de conmutadores HPE de la serie B y de la serie C, reduce el coste total de la propiedad (TCO) y mejora la fiabilidad.

La compatibilidad con Fabric Assigned World Wide Network (FA-WWN) y con Fragment-Based Lead Discovery (F-BLD) proporciona servicios de



preaprovisionamiento de estructura para simplificar la organización e implementación SAN.

Incluyen soporte para funciones como diagnóstico de puerto D, señalización de cable de enlace (LCB) y parámetros de diagnóstico lectura (RDP), FDMI mejorado, FC Ping y ruta de rastreo de FC. Los administradores pueden ejecutar rápidamente varias pruebas de diagnóstico automatizadas para evaluar el estado de los enlaces y componentes de la estructura.

#### Admite PCI Express (PCIe) 4.0

El adaptador de bus de host HPE StoreFabric SN1610Q de 32Gb de canal de fibra incluye PCIe 4.0 y proporciona un mejor ancho de banda de rendimiento interconectado al compararse con PCIe 3.0.

## Especificaciones técnicas

## Adaptador bus de host de canal de fibra de 2 puertos de 32 Gb HPE SN1610Q

<b>Product Number</b>	R2E09A
<b>Tipo de bus</b>	PCIe 4.0
<b>Factor de forma</b>	2 U
<b>Alimentación</b>	12,3 W máx.: sin SFP
<b>Tipo de servidor compatible</b>	Plataformas HPE ProLiant. Consulta las QuickSpecs del servidor para obtener información detallada.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Red Hat®, Linux® SUSE Linux, VMware®, Microsoft®, Windows®. Para obtener la información más reciente disponible sobre la compatibilidad del sistema operativo visita <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">www.hpe.com/storage/spock</a> .
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	68,9 x 167,6 mm
<b>Peso</b>	Puerto dual: 120 g
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día laborable. Para más información sobre la garantía, consulta <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a>
<b>Tipo de conector</b>	SFP+



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



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.