

Conmutador de canal de fibra HPE Storage de la serie B SN3600B



Novedades

- Paquetes de conmutadores con 8 puertos activos y 8 ópticas de onda corta (SW) de 16 o 32 Gb, además de 24 modelos Power Pack Plus de puerto activo con 24 ópticas de onda corta de 16 o 32 Gb. Los nuevos modelos incluyen una garantía de por vida.
- Los kits de puertos bajo demanda (POD) incluyen una licencia de actualización que activa 8 puertos y 8 ópticas de canal de fibra. Los kits POD se encuentran disponibles con 8 ópticas SW de 16 o 32 Gb.

Descripción general

¿Tienes problemas para satisfacer la demanda de E/S de la virtualización de hiperescala, la nube o las SAN basadas en flash en constante crecimiento?

El conmutador HPE Storage Fibre Channel serie B SN3600B proporciona canal de fibra (FC) Gen6 de 32 Gb en un formato 1U ultradenso de 8 a 24 puertos, que además resulta asequible para presupuestos limitados. Puede sustituir tres generaciones de FC con una compatibilidad retroactiva con FC de 4, 8 y 16 Gb para la protección de la inversión. Diseñado para desarrollar una infraestructura preparada para flash, se adapta específicamente a las necesidades de aplicaciones empresariales. Las aplicaciones que requieren más rendimiento y menor latencia pueden aprovechar también la compatibilidad inmediata de NVMe sobre FC. La simplicidad de la SAN se consigue con un simple proceso de instalación en 3 pasos, mientras que las implementaciones con almacenamiento all-flash 3PAR de HPE se automatizan con el software HPE Smart SAN para HPE 3PAR. La fiabilidad de los datos se ha mejorado con la corrección de errores de reenvío (FEC), que detecta y recupera errores de bits automáticamente, junto al software HPE PowerPack+, que mantiene la SAN en un estado eficiente.

Características

Asequibilidad de canal de fibra Gen6 de 32 Gb sin renuncias en funcionalidad

El conmutador HPE Storage Fibre Channel serie B SN3600B ofrece un rendimiento a un precio excepcional en un conmutador FC Gen6 de nivel básico.

Configurable con tecnología óptica 16 Gb FC SFP+ o 32 Gb FC SFP+ para adaptarse al presupuesto del cliente sin dejar de estar plenamente preparados para el futuro.

Comienza con 8 puertos y escala fácilmente a 24 con un POD de 8 puertos o kits de POD a medida que tu empresa se adapta al crecimiento de la SAN.

Rendimiento preparado para flash

El conmutador HPE Storage Fibre Channel serie B SN3600B proporciona liderazgo de mercado con rendimiento Gen6 de 32 Gb y baja latencia en un asequible factor formato 1U.

Ofrece un mayor rendimiento con un ancho de banda agregado de 768 Gbps para cargas de trabajo cada vez mayores y más dinámicas.

La latencia de puertos localmente conmutados se reduce a 900 nanosegundos (FEC incluido) a través de la supresión de conmutación a 32 Gbps, preparada para aplicaciones sensibles a la latencia.

Aumente con ISL trunking para proporcionar un equilibrado de carga más eficaz en determinadas configuraciones.

Se integra con estructuras de almacenamiento flash que utilizan NVMe sobre FC para aplicaciones sensibles a la latencia y mayores rendimientos.

Simplicidad de operaciones

El conmutador HPE Storage Fibre Channel serie B SN3600B puede instalarse y configurarse fácilmente. Simplifica la configuración de la SAN con un sencillo proceso en 3 pasos.

Se integra con HPE Smart SAN para HPE 3PAR a fin de simplificar las implementaciones de SAN con almacenamiento todo flash mediante la organización de la SAN (zonificación de la SAN) en minutos en lugar de horas.

Valide con facilidad configuraciones de infraestructura, a nivel físico, con diagnósticos ClearLink antes de implementar la SAN en producción.

Supervisa y analiza el rendimiento de la máquina virtual (VM) al usar Fabric Vision VM Insight, una función del software HPE de la serie B Fabric Vision que se utiliza para identificar rápidamente comportamientos anormales en la VM y mantener el rendimiento en el nivel de servicio.

Compatible con el software HPE Power Pack+ para que la SAN se encuentre en buen estado, sea más fácil de reparar y funcione a máximo rendimiento.



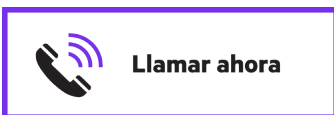
Especificaciones técnicas**Conmutador de canal de fibra HPE Storage de la serie B SN3600B**

Velocidad de puerto	32 Gb
Ancho de banda de interruptor agregado	768 Gbps, máximo
Capacidad de cifrado	No
Protocolos admitidos	Fibre Channel
Funciones de disponibilidad	Puertos de carga de código en caliente bajo demanda sin tiempo de inactividad una fuente fija con sistema integrado con cuatro ventiladores de refrigeración
Formato	1 U
Capacidad de actualización	Activa puertos adicionales utilizando las actualizaciones del kit Port-On-Demand de 8 puertos
Tipos de soportes	Admite transceptores de 32 y 16 Gb
Puertos	24 máximo
Software (opcional)	SANnav, HPE Power Pack+ (Fabric Vision, ISL Trunking, Extended Fabric, Integrated Routing y FICON CUP)



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

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



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 característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

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](#).

Explora [HPE GreenLake](#)

© Copyright 2024 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.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1009830468ESES](#), agosto, 2024.