



Conmutador HPE StoreFabric SN3600B Canal de fibra de 32 GB 24/8 (Q1H70B)

Storage Networking



Novedades

- SKU de productos actualizados con cambio en la garantía

Descripción general

¿Tiene 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 de canal de fibra HPE StoreFabric SN3600B proporciona canal de fibra (FC) de 32 Gb y 6.ª generación en un formato 1U ultradenso de 8 a 24 puertos, que además resulta asequible para presupuestos limitados. Tiene capacidad para sustituir tres generaciones de FC gracias a su compatibilidad retroactiva con FC de 4, 8 y 16 Gb que protege su 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 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 todo flash de HPE 3PAR se automatizan con el software HPE Smart SAN para 3PAR. La fiabilidad de los datos se ha mejorado con la corrección de errores sin canal de retorno (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 32Gb sin renuncias en funcionalidad

El conmutador de canal de fibra (FC) HPE StoreFabric SN3600B presenta una excepcional relación rendimiento-precio para un conmutador FC de 6.^a generación y gama básica.

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.

Comience con 8 puertos y amplíe fácilmente a 24 con POD de 8 puertos a medida que la empresa se adapta al crecimiento de la SAN.

Rendimiento preparado para flash

El conmutador HPE StoreFabric SN3600B de Canal de fibra entrega caudal Gen6 y baja latencia líderes en el mercado en un formato 1U asequible.

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

La latencia de puertos localmente conmutados se reduce a 900 nanosegundos (incluye FEC) utilizando conmutación cut-through 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 de canal de fibra HPE StoreFabric SN3600B puede instalarse y configurarse fácilmente. Simplifica la configuración de la SAN en un simple 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.

Supervise y analice el rendimiento de las máquinas virtuales con el software HPE VM Insight para identificar rápidamente comportamientos anormales de las

máquinas y mantener los niveles de servicio de rendimiento.

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 HPE StoreFabric SN3600B Canal de fibra de 32 GB 24/8

Product Number (SKU)	Q1H70B
Velocidad de puerto	32 Gbps
Número de puertos	(8 - 24) Canal de fibra los puertos activos varían según el modelo
Ancho de banda de interruptor agregado	768 Gbps
Capacidad de cifrado	No
Protocolos admitidos	Fibre Channel
Funciones de disponibilidad	Puertos de carga de hot code bajo demanda sin tiempo de inactividad
Formato	1 U
Funciones de gestión	HPE Smart SAN Paquete de software HPE Power Pack+ HPE SAN Network Advisor
Compatible con BladeSystem	No
Capacidad de actualización	Varía según el modelo
Modelos disponibles	Conmutador activo de 8 puertos, conmutador activo de 24 puertos, conmutador activo PowerPack+ de 24 puertos
Tecnología de tipo de soporte	SFP+ serie B de 32 GB, SFP+ de 16 GB
Software (opcional)	Licencia de uso electrónica/Licencia de uso para el software HPE Power Pack+ Licencia de uso electrónica/Licencia de uso para actualización de 8 puertos Software SAN Network Advisor
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	42,88 x 30,66 x 4,29 cm
Peso	5,76 kg con una fuente de alimentación integrada y sin transceptores
Garantía - año(s) (partes/mano de obra/in situ)	3/3/3

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

HPE Pointnext

HPE Pointnext aprovecha nuestra amplia y gran experiencia técnica e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

Servicios de asesoramiento que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

Servicios profesionales que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

Encuentre un socio

