

CONMUTADOR HPE SN3600B 32 GB 24/24 DE CANAL DE FIBRA (Q1H71B)

B-series Switches



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

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 de canal de fibra HPE de la 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

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.

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 por 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 HPE Smart SAN para software 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.

SOLO VENTAJAS

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

El conmutador HPE de la serie B SN3600B de canal de fibra ofrece un rendimiento a un precio excepcional en un conmutador Gen6 FC de nivel básico.

Configurable con óptica de 16 Gb FC SFP+ o 32 Gb FC SFP+ para adaptarse al presupuesto del cliente para estar completamente preparado 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 de canal de fibra HPE SN3600B de serie B ofrece rendimiento Gen6 de 32 GB y baja latencia líderes en el mercado en un asequible factor formato 1U.

Ofrece un mayor rendimiento con un ancho de banda total de 768 Gbps para cargas de trabajo dinámicas y en crecimiento.

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

Aumente con ISL trunking para proporcionar un equilibrio de la carga más eficaz en ciertas configuraciones.

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

Simplicidad de operación:

El conmutador HPE de la serie B SN3600B de canal de fibra 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 las configuraciones de infraestructura con facilidad, a nivel físico, con ClearLink Diagnostics antes de implementar la SAN en la 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 HPE SN3600B 32 Gb 24/24 de canal de fibra

Product Number	Q1H71B
Velocidad de puerto	32 Gbps
Ancho de banda del switch	768 Gbps
Recurso de encriptación	No
Protocolos admitidos	Fibre Channel
Disponibilidad de funciones	Carga hot code mediante ports on-demand sin tiempo de inactividad
Factor de forma	1 U
Capacidad de actualización	varía según el modelo
Software (opcional)	Software HPE Power Pack+ y actualización E-LTU/LTU de 8 puertos
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, sin transceptores



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

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



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.
PSN1011003866PEES, July, 2022.