

# Conmutador HPE SN3600B 32 GB 24/24 Power Pack+ 24 puertos 32 GB onda corta SFP28 canal de fibra integrado (R8P28A)



## 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 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 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 32 Gb 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 Power Pack+ 24 puertos 32 GB onda corta SFP28 canal de fibra integrado**

<b>Product Number</b>	R8P28A
<b>Velocidad de puerto</b>	Canal de fibra de 32 Gbps
<b>Ancho de banda del switch</b>	768 Gbps máximo
<b>Recurso de encriptación</b>	No
<b>Protocolos admitidos</b>	Fibre Channel
<b>Disponibilidad de funciones</b>	Carga hot code mediante ports on-demand sin tiempo de inactividad
<b>Factor de forma</b>	1 U
<b>Capacidad de actualización</b>	varía según el modelo
<b>Tipos de soportes</b>	Admite transceptores de 32 y 16 GB
<b>Puertos</b>	24 puertos activos
<b>Software (opcional)</b>	Software HPE Power Pack+ y actualización E-LTU/LTU de 8 puertos



[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**

## 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](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2024 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.  
[PSN1013833293ECES](#), marzo, 2024.