

# CONMUTADOR HPE SN6700B 64 GB 56/24 24 PUERTOS 32 GB ONDA CORTA SFP28 CANAL DE FIBRA INTEGRADO (R6B05A)

## B-series Switches



## NOVEDADES

- Tanto las ofertas de conmutadores como de los kits de actualización POD cuentan con ópticas de 64 Gb.
- La tecnología del conmutador HPE de la

## DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Te cuesta satisfacer las demandas de E/S de la virtualización de hiperescala, las grandes infraestructuras de la nube y los entornos de almacenamiento basados en flash en crecimiento? El conmutador HPE de la serie B SN6700B FC es un conmutador de red de almacenamiento de clase empresarial,

serie B Gen7 FC de 64 Gb permite a las organizaciones realizar una SAN autónoma autorreparable, autodidacta y con optimización automática.

- La tecnología del conmutador HPE de la serie B Gen7 FC de 64 Gb combina potentes análisis con funcionalidades avanzadas de automatización con el fin de acelerar el acceso a los datos, adaptarse a los requisitos en evolución y realizar operaciones 24x7.

de alto rendimiento, ultradenso, altamente escalable y fácil de usar que ofrece funciones de canal de fibra (FC) Gen7. Está diseñado para admitir el crecimiento de los datos, las cargas de trabajo exigentes y la consolidación del centro de datos en infraestructuras empresariales de pequeña a gran escala. Con un rendimiento de 64 Gb, una gran densidad de puertos personalizados y sensores de red integrados, acelera el acceso a los datos, se adapta a los requisitos en evolución y permite que las empresas estén operativas las 24 horas. Puede escalar de 24 a 56 puertos SFP+, todo en un eficiente paquete 1U. Además, un proceso de implementación simplificado y una interfaz de usuario interactiva hacen que el conmutador de canal de fibra HPE SN6700B de la serie B sea fácil de usar.

## SOLO VENTAJAS

### Mejore el rendimiento de arquitecturas de almacenamiento de estado sólido y aplicaciones

El conmutador de canal de fibra HPE SN6700B de la serie B proporciona un mayor rendimiento a través de una combinación de capacidad de proceso mejorada y baja latencia a través de enlaces de 32 GB y 128 GB en virtualización de hiperescala, infraestructuras de nube grandes y entornos de almacenamiento basados en flash en crecimiento.

Rendimiento mejorado del almacenamiento NVMe con una latencia de conmutación un 50% inferior que la de 32 Gb. La latencia para puertos con conmutación local es de 460 ns, incluyendo la corrección de errores de reenvío (FEC). [1]

Con 56 puertos SFP+, puede ampliarse hasta 56 puertos de dispositivo para una capacidad de proceso total de 3,584 TB/s. [1]

### Densidad ultraelevada y gran escalabilidad

El conmutador de canal de fibra HPE SN6700B de la serie B se escala verticalmente hasta 56 puertos FC en un factor formato 1U de diseño eficiente, que ofrece mayor densidad de puertos y utilización del espacio para una escalabilidad simplificada.

Cada uno de los 56 puertos SFP+ admite velocidades de FC de 8, 10, 16, 32 y 64 GB.

Proporciona flexibilidad para utilizar para utilizar ópticas de alta velocidad de 64 GB y 32 GB bajo demanda para satisfacer las crecientes necesidades del centro de datos y proporcionar compatibilidad con versiones anteriores a estructuras más antiguas.



**Especificaciones técnicas****Conmutador HPE SN6700B 64 GB 56/24 24 puertos  
32 GB onda corta SFP28 canal de fibra integrado**

<b>Product Number</b>	R6B05A
<b>Velocidad de puerto</b>	64 GB
<b>Ancho de banda del switch</b>	3.584 Tbps
<b>Recurso de encriptación</b>	Cifrado en tránsito
<b>Protocolos admitidos</b>	Fibre Channel
<b>Disponibilidad de funciones</b>	Carga hot code, Ports-On-Demand sin tiempo de inactividad
<b>Factor de forma</b>	1 U
<b>Capacidad de actualización</b>	Hay disponibles kits de actualización de 8 puertos Port-on-Demand para ampliar el número de puertos activos. Los kits POD incluyen tanto una licencia para activar los puertos como los transceptores.
<b>Software (opcional)</b>	Licencia de uso electrónica de HPE Network Orchestrator Enterprise
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	440 (An) x 43.9 (Al) x 355.6 (F)
<b>Peso</b>	7.17 kg con dos fuentes de alimentación FRU, sin transceptores



[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](#).

[1] Comparación interna de Brocade con Brocade G620 (Conmutador de canal de fibra HPE SN6600B), septiembre de 2020. (<https://docs.broadcom.com/doc/G720-Switch-PB>)

**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**

© 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.  
PSN1013152283PEES, June, 2022.