



CONMUTADOR FIBRE CHANNEL ACTIVE POWER PACK+ HPE SN6000B 16 GB, 48 PUERTOS/48 PUERTOS (QR481C)

B-series Switches

NOVEDADES

- Nuevo modelo exclusivo con un mecanismo de entrada de flujo de aire en el lateral del puerto (número de SKU E7X99A): Este modelo extrae aire de refrigeración desde el lateral del puerto del switch y lo expulsa por el lateral distinto del puerto.
- Nuevo modelo de paquete exclusivo con SFP - HPE SN6000B Bundled FC Switch, 16 Gb (número de SKU C8R08A) - eso simplifica el pedido y proporciona gran valor a los clientes de HPE.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tienes dificultades para mantener el ritmo de las crecientes cargas de trabajo con un presupuesto limitado? Aunque la virtualización ha aportado un cierto alivio con las ventajas de una implementación y una consolidación más rápidas, también tiende a añadir una presión adicional a las redes del centro de datos. El conmutador HPE de la serie B SN6000B de canal de fibra se adapta a las necesidades de entornos de hiperescala y de almacenamiento en la nube privada, proporcionando capacidades y tecnología de canal de fibra (FC) de 16 Gb líderes del mercado que admiten entornos altamente virtualizados. Diseñado para permitir una mayor flexibilidad y una protección de la inversión, el conmutador SN6000B se escala de 24 a 48 puertos y admite velocidades de 4, 8, 10 o 16 Gb/s en un eficiente diseño 1U. Además, ofrece un proceso de implementación simplificado y una interfaz de usuario interactiva que le confieren potencia y facilidad de uso. Ofrece acceso económico a la tecnología SAN, al mismo tiempo que proporciona escalabilidad de tipo «pague a medida que crece», con el fin de satisfacer las necesidades de un entorno de almacenamiento cambiante.

SOLO VENTAJAS

Estructuras flexibles

El conmutador HPE de la serie B SN6000B de canal de fibra proporciona enlaces entre conmutadores (ISL) optimizados de 16 Gb/s que brindan el doble de rendimiento que la generación precedente de conmutadores de canal de fibra. El resultado final es que hay menos enlaces, menos cables, menos puertos y menos consumo y se obtiene el mismo rendimiento.

Ofrece trunk basado en trama resistente y de alto rendimiento de 128 Gb/s.

Conserva los puertos para la conectividad de servidor y almacenamiento y se amplía de 24 a 48 puertos.

Conectividad Metro nube

El conmutador HPE de la serie B SN6000B FC ofrece velocidades operativas de 16, 10, 8 y 4 Gb/s que proporcionan una amplia horquilla de rendimiento para la conectividad a larga distancia. Asimismo, también es compatible operar el puerto a 10 Gb/s a través de soluciones de multiplexación por división de longitud de onda (WDM), así como de multiplexación densa por división en longitudes de onda (DWDM).

La compresión de los enlaces entre los switch integrados (ISL) ofrece la capacidad de comprimir todos los datos en tránsito sobre un ISL, lo que le da la opción de mover más datos o reducir los costos de ancho de banda.

El cifrado de Enlaces Inter-Switch (ISL) proporciona la capacidad de cifrar todos los datos de forma simultánea en un ISL. Tanto el cifrado como la compresión pueden activarse en el enlace ISL de forma simultánea. Para incrementar la seguridad, activar el cifrado ISL permite cifrar todos los datos a medida que se envían a través de un enlace.

Simplicidad operativa para administradores

El conmutador HPE de la serie B SN6000B FC proporciona puertos de diagnóstico (D_Ports) que permiten a los administradores identificar y aislar problemas ópticos y de cableado, reduciendo los tiempos de la implementación de la estructura y de los diagnósticos. Utiliza D_Ports para ejecutar distintas pruebas en los puertos, SFP y cables relacionadas con fallos, latencia o distancia.

SAN Network Advisor, ofrecido opcionalmente, proporciona una gestión completa de estructura SAN para centro de datos, incluida la configuración, supervisión, diagnóstico, validación de mejores prácticas y gestión de Directores de serie B, Conmutadores y Adaptadores de bus de host (HBA).

Equilibrio de cargas y rendimiento en nube optimizado

El conmutador HPE de la serie B SN6000B de canal de fibra proporciona un rendimiento agregado dúplex completo de 1536 Gb y cualquiera de los ocho puertos puede truncarse para 128 Gb de enlaces entre conmutadores (ISL).

Dynamic Path Selection (DPS) basado en Exchange optimiza el rendimiento de toda la estructura y el equilibrio de carga al enrutar automáticamente los datos a la ruta más eficaz que haya disponible.



Especificaciones técnicas**Conmutador Fibre Channel Active Power Pack+
HPE SN6000B 16 Gb, 48 puertos/48 puertos**

Product Number	QR481C
Velocidad de puerto	Canal de fibra de 16 Gb/s
Ancho de banda del switch	1536 Gb/s Máximo
Recurso de encriptación	Cifrado simultáneo
Protocolos admitidos	Fibre Channel, Routing
Disponibilidad de funciones	Carga de código caliente Puertos por encargo sin tiempo de inactividad
Factor de forma	1 U
Capacidad de actualización	varía según el modelo
Software (opcional)	Software Power Pack+ Actualización de 12 puertos Enrutado integrado, Extensión Fibre Channel integrada Trabajo en red adaptable Trunking de ISL Fabric Watch Supervisión avanzada del rendimiento Optimización de aplicaciones de servidor, FICON CUP, SAN Network Advisor profesional+ o Enterprise



[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](#).

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

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar 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.
[PSN1011002079CLES](#), June, 2022.