



# **CONMUTADOR HPE SN4600CM 100 GBE 64QSFP28 ONIE CON FLUJO DE AIRE DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN AL CONECTOR (R6R26A)**

## **Switches de la serie M**



### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

Los conmutadores HPE de la serie M SN4600M resultan ideales para los servidores y las redes de almacenamiento modernos. Proporciona rendimiento predecible y cero pérdidas de paquetes a velocidad de línea entre los puertos y los tamaños del paquete. Optimizado para almacenamiento combinado con un diseño eficiente que proporciona rendimiento de nivel empresarial con factores económicos atractivos y un excelente retorno de la inversión. Las redes diseñadas en HPE de la serie M SN4600M son rápidas, fiables y escalables al tiempo que son asequibles y fáciles de gestionar. Son compatibles con almacenamiento primario y secundario, proporcionan de forma uniforme conectividad de

baja latencia, rápida y equitativa incluso bajo cargas de trabajo intensas o con una combinación de diferentes velocidades de puertos. Por ello, resultan idóneas para implementaciones de almacenamiento, hiperconvergencia, servicios financieros, así como de medios y entretenimiento.

## SOLO VENTAJAS

### **Diseñado para un rendimiento superior, escalabilidad y crecimiento futuro**

Los conmutadores Ethernet HPE de la serie M SN4600M brindan predictibilidad así como un rendimiento homogéneo de transferencia con independencia del tamaño del paquete que se transfiera y del conjunto de puertos que están enviando los datos, incluso en entornos con velocidades mixtas.

Proporciona rendimiento de velocidad por cable con cero pérdidas de paquetes a través de los diferentes tamaños de infraestructura, evitando cualquier impacto negativo en las aplicaciones que podría ocurrir con la pérdida inesperada de un paquete en la estructura al ser inaceptable en los centros de datos modernos, especialmente en una red de almacenamiento.

Capaz de reenviar el rendimiento a velocidad por cable con cero pérdidas de los paquetes a través de 64 puertos de forma simultánea mientras se transfieren los datos en las redes de nivel 2 y nivel 3.

### **Mejorado para centros de datos empresariales y entornos de almacenamiento exigentes**

El conmutador HPE de la serie M SN4600M permite configuraciones de velocidades flexibles en los puertos, a 10 y 25 GbE, empleando cables multiconectores para 64 puertos a 40 o 100 GbE, que brindan flexibilidad y eficiencia, simplifican la escalabilidad horizontal de las capas de conmutadores agregadas, y reducen el coste total de la propiedad.

En la capa de agregación de las estructuras, el equilibrio de carga y la escalabilidad resultan esenciales. El conmutador HPE SN4600M brinda la flexibilidad y eficiencia del enrutamiento multirruta de igual coste (ECMP) para proporcionar cargas de trabajo equilibradas.

Las opciones de supervisión y gestión flexibles de la CLI, la GUI y los conjuntos de herramientas brindan una facilidad de uso, de supervisión y de configuración de la estructura de clase mundial.

### **Dé rienda suelta al rendimiento de almacenamiento y mejore el retorno de la inversión flash**

El conmutador HPE de la serie M SN4600M brinda latencia ultrabaja. Ello constituye una ventaja para el almacenamiento flash, que ha desplazado la latencia desde el acceso al almacenamiento hacia la red, así como para la transmisión en ráfagas que caracteriza al tráfico actual de centro de datos definido por software y en la nube.

Proporciona un ancho de banda interno con la capacidad suficiente para admitir simultáneamente varios puertos con un ancho de banda de 100 Gbps. Ello permite que el conmutador HPE SN4600M evite el bloqueo de la cabecera de línea, que puede reducir el rendimiento general de los conmutadores.

Las funcionalidades de estructura de enorme flexibilidad y sin pérdida de



rendimiento hacen del conmutador HPE SN4600M la opción idónea para aplicaciones de almacenamiento para tareas cruciales.

## Especificaciones técnicas

## Conmutador HPE SN4600cM 100 GbE 64QSFP28 ONIE con flujo de aire de la fuente de alimentación al conector

<b>Product Number</b>	R6R26A
<b>Velocidad de puerto</b>	Ethernet de 100 Gbps, máximo por puerto
<b>Ancho de banda del switch</b>	12,8 Tbps
<b>Protocolos admitidos</b>	Ethernet
<b>Disponibilidad de funciones</b>	Fuentes intercambiables en caliente, bandejas de ventilador intercambiables en caliente
<b>Factor de forma</b>	2 U
<b>Software (necesario)</b>	ONYX u ONIE



[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](#)



 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**



© 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.  
PSN1013100794:LAMERICA\_NSC\_CNT\_AMERES, May, 2022.