

# SERIE DE ENRUTADORES HPE FLEXNETWORK MSR4000

## Routers Ethernet modulares



### NOVEDADES

- Mejora la seguridad con IPS integrada y suscripción opcional a filtros de IPS HPE, además de firewalls basados en zona y con control de estado.
- OpenFlow facilita la conexión de red definida por software (SDN).
- Optimización de WAN e Intelligent Resilient Framework (IRF).
- Ethernet Virtual Interconnect (EVI), VXLAN

### DESCRIPCIÓN GENERAL

La serie de enrutadores HPE MSR4000 ofrece enrutamiento de alto rendimiento para sucursales grandes con hasta 36Mpps en un factor de forma de costo optimizado. Con enrutamiento integrado, conmutación, seguridad, VPN y SIP (Protocolo de inicio de sesión) sin licencias adicionales, puede dar un impulso a la prestación de servicios y, al mismo tiempo, simplificar la gestión de su WAN corporativa. Con el módulo de plataforma de aplicación abierta, la serie de enrutadores MSR4000 ofrece una amplia gama de aplicaciones virtualizadas. Su arquitectura distribuida, modular y de alta

y VPLS.

- Conmutación de LAN de fibra y módulos de alta densidad E1/T1.

confiabilidad también fortalecen la capacidad de recuperación de las sucursales de gran tamaño.

## SOLO VENTAJAS

### Reduce la complejidad y simplifica la red

La serie de enrutadores HPE MSR4000 simplifica su red a través de la integración del enrutamiento, la conmutación, la seguridad, la voz y VPN, y combina la flexibilidad de actualizaciones modulares para ofrecer enrutamiento de alto rendimiento para sucursales grandes.

Facilita la administración con el software HPE Intelligent Management Center (IMC).

Reduce la complejidad de la gestión con la implementación sin intervención (ZTP) y VPN dinámica.

### Mejora el tiempo de servicio y el rendimiento de la sucursal

La serie de enrutadores HPE MSR4000 ofrece enrutamiento de alto rendimiento con reenvío de hasta 36Mpps y 28Gbps de rendimiento de cifrado IPSec para satisfacer los requisitos de ancho de banda del tráfico de las sucursales.

Compatible con servicios de sucursal con un amplio conjunto de recursos y facilita la transición a la nube con seguridad integrada.

Ofrece la capacidad de agregación potente y de alta densidad de puertos para satisfacer a las sucursales más grandes.

### Aumenta el retorno de su inversión

La serie de enrutadores HPE 4000 es una plataforma modular con una amplia gama de opciones de conectividad que da lugar al diseño adecuado según sus necesidades.

Reduce el coste total de propiedad mediante estándares abiertos, ahorro de energía y espacio y hardware con eficiencia energética.

Implemente las funciones avanzadas sin la necesidad de licencias adicionales.

### Impulsa agilidad y la capacidad de recuperación de las sucursales grandes

La serie de enrutadores HPE MSR4000 se diseñó sobre una arquitectura distribuida con datos de hardware independientes y planos de control para ofrecer más capacidad de recuperación.

Facilita la alta confiabilidad con 4G/LTE y 3G WAN, MPU dobles y fuentes de alimentación redundantes.

Le ofrece un enfoque de estándares abiertos para redes, con el módulo de plataformas de aplicaciones abiertas, al admitir aplicaciones AllianceOne HPE tales como WAN acceleration y Microsoft Skype for Business (Lync).



## Especificaciones técnicas

## Serie de enrutadores HPE FlexNetwork MSR4000

<b>Diferenciador</b>	<p>Enrutador modular de próxima generación IPv6 y MPLS Hasta 36 Mpps de capacidad de reenvío 28 Gbps de rendimiento cifrado VPN IPSec 10 Gigabit SFP+ integrado Admite HPE Open Application Platform Para sucursales extra grandes, oficinas centrales y campus</p>
<b>Puertos</b>	<p>(8) Ranuras HMIM, (2) MPU (unidad de procesamiento principal) y 1 ranura SPU (unidad de procesamiento de servicio) Máximo, según el modelo y la configuración</p>
<b>Velocidad</b>	<p>36 Mpps Máximo, según el modelo y la configuración</p>
<b>Tamaño de la tabla de enrutamiento</b>	<p>1000000 entradas (IPv4), 1000000 entradas (IPv6) Máximo, según el modelo y la configuración</p>
<b>Capacidad inalámbrica</b>	<p>3G, 4G LTE Según las opciones y la configuración</p>
<b>Función PoE</b>	<p>IEEE 802.11at, 450 W Máximo, según el modelo, las opciones y la configuración</p>
<b>Voltaje de entrada</b>	<p>De -36 -75 VCC Máximo, según el modelo y la configuración</p>
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	<p>del 5 al 90% (sin condensación)</p>
<b>Consumo de energía</b>	<p>300 vatios (máximo)</p>



[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.  
PSN5408896LAMERICA\_NSC\_CNT\_AMERES, May, 2022.