

# Chasis de enrutador HPE FlexNetwork MSR4080 (JG402A)



## Novedades

- Mejora la seguridad con IPS integrada y suscripción opcional a filtros de HPE IPS, así como cortafuegos con control de estado y basado en zonas.
- OpenFlow facilita la conexión de red definida por software (SDN).
- Optimización de WAN e Intelligent Resilient Framework (IRF).
- Ethernet Virtual Interconnect (EVI), VXLAN y VPLS.
- Conmutación de fibra LAN y módulos de alta densidad E1/T1.

## Descripción general

La serie de enrutadores HPE MSR4000 ofrece enrutamiento de alto rendimiento para sucursales grandes de hasta 36 Mpps en un factor de forma de coste optimizado. Con enrutamiento integrado, conmutación, seguridad, VPN y SIP (Protocolo de inicio de sesión), sin licencias adicionales, puede aumentar la prestación de servicios al mismo tiempo que simplifica la gestión de la WAN corporativa. Con el módulo de plataforma de aplicaciones abiertas, la serie de enrutadores MSR4000 ofrece una amplia gama de aplicaciones virtualizadas. Su arquitectura distribuida, modular y de alta fiabilidad también fortalece la capacidad de recuperación de las sucursales de gran tamaño.

## Características

### Reduce la complejidad y simplifica la red

La serie de enrutadores HPE MSR4000 simplifica su red a través de enrutamiento, conmutación, seguridad, voz y VPN integrados y combina la flexibilidad de actualizaciones modulares para ofrecer el 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 36 Mpps y 28 Gbps de rendimiento de cifrado IPSec para satisfacer las demandas de ancho de banda de sucursales.

Admite servicios con un amplio conjunto de funciones 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 MSR4000 es una plataforma modular con una amplia gama de opciones de conectividad, que permite el diseño adecuado a 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.

### Aumenta la capacidad de recuperación y la agilidad de sucursales grandes

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

Facilita la alta fiabilidad 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****Chasis de enrutador HPE FlexNetwork MSR4080**

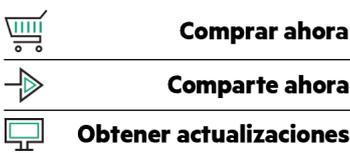
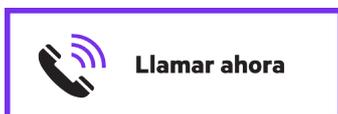
<b>Product Number</b>	JG402A
<b>Diferenciador</b>	Enrutador con 2 ranuras MPU, 1 ranura SPU, 8 ranuras HMIM y 4 ranuras para fuentes de alimentación Mejor opción de enrutador todo en uno para sucursales de gran tamaño, oficinas centrales y campus.
<b>Puertos</b>	(2) ranuras MPU (unidad principal de procesamiento) (1) ranura SPU (unidad de procesamiento de servicios) (8) ranuras HMIM (4) ranuras de suministro eléctrico
<b>Velocidad</b>	hasta 36 Mpps
<b>Tamaño de tabla de enrutamiento</b>	1.000.000 de entradas (IPv4) 1.000.000 de entradas (IPv6)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	3G, 4G LTE Según las opciones y la configuración
<b>Función PoE</b>	PoE+ de 450 W
<b>Voltaje de entrada</b>	100 - 240 VCA, clasificado -36 a -75 VCC, clasificado (según la fuente de alimentación elegida)
<b>Intervalo de humedad en funcionamiento</b>	de 5 a 90% (sin condensación)
<b>Consumo energético</b>	300 W (máximo)
<b>Disipación del calor</b>	297/358 BTU/h (313,33/377,69 kJ/h)
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	44 x 48 x 21,95 cm
<b>Peso</b>	22,65 kg



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

**Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.**

[Encuentre un socio](#)



## 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](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 puede diferir del producto actual  
[PSN5408918ESES](#), diciembre, 2023.