

HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways

HPE Aruba Networking 9240 (RW) 4xSFP28 1 Expansion Slot Campus Gateway (R7H97A)



Novedades

- Dispositivo altamente escalable que admite hasta 2048 AP y 32 000 dispositivos.
- Compatibilidad con actualizaciones en vivo para ofrecer continuidad del negocio en entornos de tareas cruciales.
- Aplicación uniforme de políticas de seguridad mediante la segmentación dinámica para usuarios y dispositivos, incluso del IoT.
- El firewall basado en estados de capa 4-7 ofrece un control uniforme de usuarios, dispositivos y aplicaciones en la WLAN, LAN y WAN.

Descripción general

Las HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways ofrecen escalabilidad y seguridad wifi mejoradas para responder a las demandas que plantea el extremo. Diseñadas para entornos de tareas cruciales, proporcionan alto rendimiento, roaming sin interrupciones, fiabilidad 24x7 y conectividad siempre en funcionamiento, incluso durante las actualizaciones. Las puertas de enlace para campus 9200 ofrecen un acceso de red unificado con seguridad mejorada al proporcionar una aplicación de políticas uniforme en entornos cableados e inalámbricos, así como segmentación dinámica para cualquier usuario o dispositivo, incluso del IoT (internet de las cosas).

Las puertas de enlace para campus 9200 están diseñadas para escalar, ofreciendo tanto flexibilidad como protección de la inversión. Pueden emplearse como dispositivos SD-WAN con enrutamiento inteligente y organización de túneles para proporcionar servicios wifi avanzados o implementarse como un concentrador VPN con el fin de mejorar las funcionalidades de seguridad del trabajo remoto. Las empresas pueden desbloquear capacidad adicional con licencias de actualización de software, sin necesidad de renovar el hardware.

Solo ventajas

Gran rendimiento escalable

HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways son dispositivos de extremo modernos ideales para empresas medianas o grandes que buscan un gran rendimiento, roaming fluido, fiabilidad 24x7 y una conectividad siempre en funcionamiento.

Escala para admitir hasta 2048 AP y 32 000 dispositivos.

Ofrece una gran disponibilidad con soporte para redundancia, agrupación en clústeres y actualizaciones en vivo. Para una mejor resiliencia, pueden agruparse en clústeres varias puertas de enlace.

Plataforma versátil que puede funcionar como una puerta de enlace SD-Branch para la organización del enrutamiento, la tunelación, la seguridad y la gestión WAN; como una potente puerta de enlace inalámbrica basada en la nube; como un concentrador VPN (VPNC) para redes remotas o la conectividad de clientes VPN.

Protección de la inversión

HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways ayuda a preparar para el futuro tu inversión con un modelo de hardware sencillo que ha sido diseñado con flexibilidad para añadir capacidad cuando sea pertinente mediante licencias perpetuas silver o gold.

Puedes elegir solo el hardware y, para una mayor capacidad, añadir licencias de software perpetuas según sea necesario.

El aprovisionamiento inteligente simplifica la implementación en sucursales que tienen pocos o nulos recursos de IT locales.

Sólida aplicación de la seguridad

Las HPE Aruba Networking 9200 Series Campus Gateways ofrecen una segmentación dinámica con seguridad mejorada para eliminar casi por completo las laboriosas y propensas tareas que suelen presentar errores relacionadas con la gestión de las VLAN, ACL y subredes complejas y estáticas. Todo ello mediante la asignación dinámica de políticas y manteniendo el tráfico seguro y separado.

El firewall de aplicación de políticas (PEF) de capa 4-7 habilita controles basados en la identidad para reforzar la seguridad y la priorización en la capa de aplicaciones.

La inspección profunda de paquetes ofrece una mayor visibilidad y control de la aplicación. Como parte de la aplicación de políticas del firewall, HPE Aruba Networking 9200 Series evalúa y mejora constantemente las políticas de uso y el rendimiento de más de 3800 aplicaciones.

Especificaciones técnicas		HPE Aruba Networking 9240 (RW) 4xSFP28 1 Expansion Slot Campus Gateway
Product Number	R7H97A	
Diferenciador	Incluye una fuente de alimentación de 550 W CA. Dominio normativo restringido. Estos productos deberían considerarse como productos para el «resto del mundo» y no deben utilizarse en implementaciones en Estados Unidos, Israel, Japón o Egipto.	
Garantía	Consulta la Garantía de producto para obtener información sobre la garantía y el soporte incluidos con la compra del producto. 1 año para piezas/mano de obra, ampliable mediante contrato de soporte. Software de puerta de enlace WLAN: 90 días, ampliable mediante un contrato de soporte.	
Peso	8,2 kg	
Medidas del producto (métrico)	4,4 x 44,2 x 39,6 cm	
Voltaje de entrada	De 100 V AC a 240 V AC	
Puertos	Factor formato: 1 RU Interfaz: 4 SFP28 (SFP/SFP+/SFP28) Puerto de gestión fuera de banda: 1 puerto de consola RJ45;; USB-C, RJ45	
Consumo energético	Consumo máximo de energía: 190 W Inactivo: 115 W	

Servicios HPE Aruba Networking

Los servicios HPE Aruba Networking simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red. De este modo, tu red puede escalar con mayor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de IT, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos.

Obtén más información sobre lo que pueden ofrecer los servicios HPE Aruba Networking en: hpe.com/edge/services

Servicios de soporte

Nuestro portfolio de soporte proporciona todos los elementos esenciales, así como características proactivas y preventivas, para que mejores la productividad de tu equipo y obtengas el máximo rendimiento de la red. Nuestros clientes de soporte se benefician de una solución de problemas más rápida, operaciones y eficacias simplificadas, y menos problemas de red.

Professional Services

Con un profundo capital intelectual y herramientas de diseño específico, nuestro equipo proporciona una variedad de servicios profesionales estándar y personalizados, diseñados para acelerar el valor de la tecnología HPE Aruba Networking.

Los servicios basados en proyectos incluyen:

- Planificación, auditoría y evaluación
- Revisión y diseño de la arquitectura
- Implementación, migración y traspaso de conocimientos

Los servicios de suscripción anual incluyen:

- Optimización de redes
- Operaciones inteligentes
- Gestión de la experiencia de cliente

Nuestros [Education Services](#) permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

HPE GreenLake para Networking

Nuestra solución NaaS forma parte de la familia de servicios HPE GreenLake y simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de equipos y aumenta el valor de su solución HPE Aruba Networking. Si necesita orientación experta y operaciones basadas en automatización para su equipo, explore nuestro enfoque NaaS a través de [HPE GreenLake para Networking](#).

Para obtener información técnica adicional,
modelos disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs

[Visit HPE.com](#)

Chatear ahora

© Copyright 2025 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.

PSN1014472125ARES, diciembre, 2025.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com