

HPE Aruba Networking 610 Series Campus Access Points

HPE Aruba Networking AP-615-RW Dual Radio Tri Band 2x2 Wi-Fi 6E Int Antennas Campus AP (R7J49A)



Novedades

- Desbloquee la banda de 6 GHz para ofrecer capacidad adicional de hasta 1200 MHz y velocidad de datos máxima combinada de hasta 3,6 Gbps.
- Los hasta siete canales de 160 MHz en 6 GHz admiten aplicaciones de baja latencia y de gran consumo de ancho de banda, como vídeos en alta definición y aplicaciones de realidad aumentada/realidad virtual.

Descripción general

Los HPE Aruba Networking 610 Series Campus Access Points se han diseñado para aprovechar la banda de 6 GHz y lograr una velocidad de datos máxima combinada de hasta 3,6 Gbps para mayor rendimiento y velocidades más rápidas en interiores. Agregar compatibilidad para la banda de 6 GHz aumenta la capacidad hasta 1200 MHz con más canales de 80/160 MHz para admitir una demanda creciente debida a vídeos con un alto consumo de ancho de banda, el aumento de dispositivos de cliente e IoT y un uso ampliado de la nube.

La compacta y rentable serie 610 cuenta con radios duales que se pueden sintonizar a cualquiera de dos de las tres bandas de espectro wifi: 2,4, 5 y

- Los modos de funcionamiento de radio dual programable por software ofrece una cobertura rentable en dos de las tres bandas Wi-Fi 6E: 2,4, 5 y 6 GHz con cobertura tribanda completa en implementaciones de varios puntos de acceso.
- El bajo consumo de energía permite funcionar sin restricciones desde una fuente PoE 802.3af (Clase 3) [1].
- Los receptores GPS integrados y la medición precisa del tiempo permiten que los puntos de acceso se ubiquen automáticamente y sirvan como puntos de referencia para mediciones precisas de ubicación en interiores.
- Ofertado como paquete ecológico de 10 unidades opcional.

6 GHz. La cobertura tribanda completa está disponible en implementaciones de varios puntos de acceso. Los receptores GPS integrados y la medición precisa del tiempo permiten que la serie 610 se ubique automáticamente y sirva como punto de referencia para mediciones precisas de ubicación en interiores. La serie 610 incluye una garantía limitada de por vida.

Características

Más capacidad y canales más amplios con Wi-Fi 6E

Los puntos de acceso para campus HPE Aruba Networking de la serie 610 con radios duales ofrecen una velocidad de datos máxima combinada de 3,6 Gbps para un mayor rendimiento y velocidades más rápidas.

Con hasta 7 canales de 160 MHz, los PA aumentan el rendimiento para las aplicaciones de baja latencia y que consumen mucho ancho de banda.

Diseñado para entornos interiores de baja potencia (LPI).

Cobertura de 6 GHz rentable y compacta

Los puntos de acceso HPE Aruba Networking de la serie 610 para campus equipan a las empresas con una cobertura de 6 GHz que proporciona una capacidad adicional de hasta 1200 MHz a un atractivo precio.

Las radios programables por software se pueden configurar para cubrir dos de las tres bandas Wi-Fi 6E: 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz.

Ofrece bajo consumo (802.3af Clase 3) y factor formato compacto para facilitar la implementación.

Optimización del cliente y de la radiofrecuencia para ofrecer a los clientes el mejor PA disponible y reducir los vacíos de cobertura.

Zero Touch Provisioning ofrece facilidad de implementación en sucursales y ubicaciones remotas, sin necesidad de expertos técnicos in situ.

Amplía las capacidades del Wi-Fi 6 (802.11ax)

Los puntos de acceso HPE Aruba Networking de la serie 610 para campus se basan en la norma 802.11ax, por lo que se aplican las características de seguridad y eficacia multiusuario a Wi-Fi 6E.

Wi-Fi 6E amplía la compatibilidad con las funciones de Wi-Fi 6 como OFDMA, MU-MIMO bidireccional o Target Wake Time para ofrecer un mejor rendimiento multiusuario y eficiencia.

Las exclusivas capacidades de HPE Aruba Networking incluyen ClientMatch, Advanced Cellular Coexistence e Intelligent Power Monitoring para personalizar la experiencia del usuario y el uso de la energía.

Puntos de acceso de interior sensibles a la ubicación

Los HPE Aruba Networking 610 Series Campus Access Points incluyen receptores GPS integrados y una medición precisa del tiempo para ubicarse de forma automática y exacta.

El AP es compatible con Open Locate, un estándar emergente que permite a los puntos de acceso compartir su ubicación de forma inalámbrica y a través de API basadas en la nube.



Especificaciones técnicas

HPE Aruba Networking AP-615-RW Dual Radio Tri Band 2x2 Wi-Fi 6E Int Antennas Campus AP

Product Number	R7J49A
Diferenciador	Disponible en todas partes excepto EE. UU., Israel, Japón y Egipto Agregar kits de montaje
Certificaciones y conformidades	Calificación plenum UL2043 Bluetooth SIG Ethernet Alliance (PoE, dispositivo PD, Clase 4) Wi-Fi Alliance (WFA): Wi-Fi CERTIFIED a, b, g, n, ac, Wi-Fi CERTIFIED 6E (ax, 6 GHz), WPA, WPA2 y WPA3 Enterprise con opción CNSA, Personal (SAE), Enhanced Open (OWE), WMM, WMM-PS, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi CERTIFIED Location™
Voltaje de entrada	El AP admite alimentación CC directa y alimentación a través de Ethernet (PoE) en puerto E0
Comunicaciones de datos	AP-615 (todos los modelos): APIN0615 FCC/ISED Marca CE Directiva RED 2014/53/UE Directiva EMC 2014/30/UE Directiva de bajo voltaje 2014/35/UE UL/IEC/EN 62368-1 EN 60601-1-1, EN60601-1-2
Antena de Wi-Fi	AP-615: antenas omnidireccionales de inclinación descendente integradas para 2x2 MIMO con pico de ganancia de antena de 2,8 dBi a 2,4 GHz, de 4,5 dBi a 5 GHz y de 4,5 dBi a 6 GHz.
Conectividad, estándar	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Puertos	E0: puertos de red con cable Ethernet (RJ-45) Interfaz de alimentación CC: 12 V CC (nominal, +/- 5 %) Interfaz host USB 2.0 (conector tipo A) Bluetooth Low Energy (BLE5.0) y radio Zigbee (802.15.4) Indicadores visuales (cuatro LED multicolor) Botón de restablecimiento: restablecimiento de fábrica, modo control LED (normal/apagado) Interfaz de consola de serie (exclusivo, conector físico USB micro-B) Ranura de seguridad Kensington
Instalación	Soporte de montaje preinstalado detrás del AP. Este soporte se usa para asegurar el AP en cualquiera de los kits de montaje (se venden por separado) consulta la Guía de realización de pedidos de la serie 610 para más información.
Consumo energético	Consumo de energía máximo (en el peor caso): Alimentación CC: 12,5 W/18,2 W alimentación PoE: 14,7 W/20,9 W
Cobertura de radio	Interior, radio dual/triple banda 2,4, 5 y 6 GHz (dual simultánea) 802.11ax 2x2 MIMO
Garantía	Garantía limitada de por vida. Consulta la guía de duración de la garantía.
Medidas del producto (métrico)	5,1 x 20,1 x 18,3 cm
Peso	0,72 kg

[1] De manera predeterminada (con IPM deshabilitado), el AP-615 deshabilitará el puerto USB (solo) cuando esté en un PoE de Clase 3. Se puede utilizar la función IPM para evitar esta restricción.



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

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](#).

Visita [HPE.com](https://hpe.com)

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



Contáctenos

© Copyright 2025 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen puede diferir del producto actual.
[PSN1014671589ESES](#), agosto, 2025.