



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

HPE Aruba Networking AP-615-RW Dual Radio Tri Band 2x2 Wi-Fi 6E Int Antennas Campus AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 2400 Mbit/s, WPA, WPA2, WPA3, WPA3-SAE, 100,1000,2500 Mbit/s

SKU: R7J49A

### Información Técnica

Marca: **HPE**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3, WPA3-SAE**

Tipo de antena: **Interno**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Techo**

Rango máximo de transferencia de datos: **2400 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **Si**

## Aspectos destacados

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 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.

Argumento de ayuda para novedades:

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.

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.

Ofertado como paquete ecológico de 10 unidades opcional.

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.

El bajo consumo de energía permite funcionar sin restricciones desde una fuente PoE 802.3af (Clase 3) [1].

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.

## Especificaciones

Características
2.4 GHz: <b>Si</b>
5 GHz: <b>Si</b>
6 GHz: <b>Si</b>

Rango máximo de transferencia de datos: **2400 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): **574 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): **1200 Mbit/s**

Velocidad máxima de transferencia de datos (6 GHz): **2400 Mbit/s**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **100,1000,2500 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.11ax**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.0**

Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**

MIMO: **Si**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

## Seguridad

Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3, WPA3-SAE**

## Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

## Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

## Diseño

Ubicación: **Techo**

Color del producto: **Blanco**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

## Antena

Tipo de antena: **Interno**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Ganancia de la antena (máx.): **6 dBi**

## Certificados

Certificados de cumplimiento: **Directiva de baja tensión (LVD)**

Certificación: **None**

## Peso y dimensiones

Ancho: **201 mm**

Profundidad: **183 mm**

Altura: **51 mm**

Peso: **720 g**

## Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **212 mm**

Largo del paquete: **194 mm**

Alto del paquete: **66 mm**

Peso del paquete: **800 g**

## Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 50 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-25 - 55 °C</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>10 - 100%</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/545531/hpe-aruba-networking-ap-615-rw-dual-radio-tri-band-2x2-wi-fi-6e-int-antennas-campus-ap>