

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 Ethernet (RJ-45): **1**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3, WPA3-SAE**
Tipo de antena: **Interno**
Ganancia máxima de la antena: **6 dBi**
Ubicación: **Techo**
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
6 GHz: **Si**
Velocidad máxima 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**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax**
MIMO: **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

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos USB 2.0: **1**
Peso y dimensiones
Ancho: **201 mm**
Profundidad: **183 mm**
Altura: **51 mm**
Peso: **720 g**
Control de energía
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**
Intervalo de temperatura operativa: **0 - 50 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-25 - 55 °C**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 100%**
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: **212 mm**
Largo del paquete: **194 mm**
Alto del paquete: **66 mm**
Peso del paquete: **800 g**
Seguridad
Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3, WPA3-SAE**
Certificados
Certificados de cumplimiento: **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)**
Certificación: **None**
Antena
Tipo de antena: **Interno**
Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**
Ganancia máxima de la antena: **6 dBi**
Diseño
Ubicación: **Techo**
Color del producto: **Blanco**
Ranura para cable de seguridad disponible: **Si**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**
Características
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
6 GHz: **Si**
Velocidad máxima 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**

Velocidad de transferencia LAN: **100,1000,2500 Mbit/s**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.0**
Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**
MIMO: **Si**
Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.