

HPE Aruba Networking AP-635 (RW) Tri Radio 2x2 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP

HPE Aruba Networking AP-635 (RW) Tri Radio 2x2 802.11ax Wi-Fi 6E Internal Antennas Campus AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 2400 Mbit/s, WPA, WPA2, WPA3, 100,1000,2500 Mbit/s

SKU: R7J27A

Información Técnica

Marca: **HPE**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3**
Tipo de antena: **Interno**
Ganancia máxima de la antena: **7 dBi**
Ubicación: **Techo**
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
6 GHz: **Si**
Velocidad máxima de transferencia de datos: **2400 Mbit/s**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.4**
MIMO: **Si**

Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 630 Series Campus Access Points se han diseñado para aprovechar la banda de 6 GHz utilizando tres radios para una cobertura de triple banda completa. Con 6 GHz, la capacidad inalámbrica es más del doble, lo que permite que las empresas puedan hacer frente a las necesidades actuales y planificar el crecimiento futuro. Los puntos de acceso Wi-Fi 6E permiten que los países hagan uso del Wi-Fi 6E una vez sea aprobado en el país a través de la notificación automática y la facilidad de implementación de las tablas normativas de 6 GHz. La serie 630 ofrece una velocidad de datos máxima agregada de 3,9 Gbps para un mayor rendimiento y velocidades más elevadas para uso en interiores de baja potencia fija. Con hasta siete canales de 160 MHz, los puntos de acceso 630 maximizan el rendimiento de las aplicaciones de baja latencia y que consumen mucho ancho de banda. El ultrafiltrado de triple banda elimina las interferencias entre las bandas de 5 y 6 GHz. Asimismo, evita lagunas en la cobertura de los canales. Para garantizar una alta disponibilidad, la serie 630 incluye conmutación por error sin impacto de puerto dual para Ethernet y alimentación.

Argumento de ayuda para novedades:
La notificación automática y la facilidad de implementación de las tablas normativas de 6 GHz permiten que los países hagan uso del Wi-Fi 6E una vez sea aprobado en el país.
Canales más amplios y menos interferencias para entregar velocidades más rápidas para las aplicaciones de baja latencia con un gran uso de ancho de banda, como vídeos en alta definición o la realidad aumentada/virtual.
Alta disponibilidad con conmutación por error sin impacto para Ethernet y alimentación para garantizar continuidad del negocio.
Las exclusivas capacidades de filtrado mitigan las brechas en la cobertura y ayudan a minimizar las interferencias entre las bandas de 5 y 6 GHz.
Tres radios para ampliar los beneficios de Wi-Fi 6 a la banda de 6 GHz, para desbloquear un espectro de hasta 1200 MHz.

Especificaciones

Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **2**
Cantidad de puertos USB 2.0: **1**
Peso y dimensiones
Ancho: **220 mm**

Profundidad: **220 mm**
Altura: **51 mm**
Peso: **1.3 kg**
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%**
Seguridad
Algoritmos de seguridad: **WPA, WPA2, WPA3**
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**
Características de la antena: **Antena integrada**
Ganancia máxima de la antena: **7 dBi**
Diseño
Ubicación: **Techo**
Color del producto: **Blanco**
Características
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
6 GHz: **Si**
Velocidad máxima de transferencia de datos: **2400 Mbit/s**
Velocidad de transferencia LAN: **100,1000,2500 Mbit/s**
Frecuencia de banda: **2.4/5/6 GHz**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.4**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.0**
MIMO: **Si**
Modulación: **16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK**
GPS satelital disponible: **Si**
GLONASS: **Si**

Link: https://mcashop.mx/producto/530197/hpe-aruba-networking-ap-635-rw-tri-radio-2x2-80211ax-wi-fi-6e-internal-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.