



# HPE Aruba Networking AP-535 (RW) Dual Radio 4x4 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP

HPE Aruba Networking AP-535 (RW) Dual Radio 4x4 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 3550 Mbit/s, WMM, WPA, WPA2, 100,1000,2500,5000 Mbit/s

SKU: JZ336A

### Información Técnica

Marca: HPE

Tipo de antena: Interno

Algoritmos de seguridad: WMM, WPA, WPA2

Rango máximo de transferencia de datos: 3550 Mbit/s

2.4 GHz: Si 5 GHz: **Si** 

Energía sobre Ethernet (PoE): Si Color del producto: Blanco Ubicación: Techo, Pared

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2 Cantidad de puertos USB 2.0: 1

### Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 530 Series Campus Access Points ofrecen conectividad Wi-Fi 6 para implementaciones de alta densidad como espacios de oficinas más grandes, instalaciones de reuniones o formaciones y hospitales. Al proporcionar una velocidad máxima de datos agregada de hasta 2,97 Gbps, esta serie se ha diseñado sobre estándares Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) e incluye características como OFDMA, MU-MIMO bidireccional y Target Wait Time (TWT) para un mejor rendimiento multiusuario y una eficiencia mejorada. Esta serie puede implementarse utilizando Zero Touch Provisioning, sin experiencia técnica in situ, para facilitar la implementación en sucursales y el trabajo remoto. HPE Aruba Networking Central proporciona un panel único para supervisar las LAN cableadas e inalámbricas, WAN, y VPN. La solución incorpora de forma nativa análisis impulsados por IA, organización y automatización integrales, así como funciones de seguridad avanzadas. La serie 530 incluye una garantía limitada de por vida.

#### Argumento de ayuda para novedades:

Punto de acceso con radio dual que admite las bandas de 5 GHz y 2,4 GHz (4x4 MIMO).

Protege la seguridad de red con un cifrado y autenticación reforzados, almacenamiento seguro de claves y credenciales y cortafuegos con aplicación de políticas (PEF) de acceso a usuarios e IoT.

Preparado para el IoT con [1] Bluetooth 5 y Zigbee, además de contar con dos puertos de 5 Gbps para una rápida conectividad por cable. Implementa modelos con antenas internas o modelos con conectores que admiten antenas externas para adaptarse a distintos entornos. Los puntos de acceso (AP) Wi-Fi 6 ofrecen una velocidad máxima de datos agregada de hasta 2,97 Gbps.

## **Especificaciones**

#### Características

2.4 GHz: Si

5 GHz: Si

Rango máximo de transferencia de datos: 3550 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): 1148 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): 2402 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 100,1000,2500,5000 Mbit/s

Estándares de red: IEEE 802.11ax

Auto MDI / MDI-X: Si



MIMO: Si

Tipo MIMO: Multi User MIMO

Método de espectro disperso: DSSS, OFDM

Modulación: 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK

Seguridad

Algoritmos de seguridad: WMM, WPA, WPA2

**Puertos e Interfaces** 

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2 Cantidad de puertos USB 2.0: 1 Tipo de conector USB: USB tipo A

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): Si Consumo de energía (máx.): 23.3 W

Diseño

Ubicación: Techo, Pared 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 Características de la antena: Antena integrada

Cantidad de antenas: 4

Ganancia de la antena (máx.): 5.4 dBi

Certificados

Certificación: None

Peso y dimensiones

Ancho: 240 mm

Profundidad: 240 mm

Altura: 57 mm Peso: 1 kg

**Condiciones ambientales** 

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 93%

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 50 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 93%

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: https://mcashop.mx/producto/489419/hpe-aruba-networking-ap-535-rw-dual-radio-4x4-80211ax-internal-antennas-unified-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.