



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**

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Algoritmos de seguridad: **WMM, WPA, WPA2**

Tipo de antena: **Interno**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Techo, Pared**

Rango máximo de transferencia de datos: **3550 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

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.