



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**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

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

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

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

Puertos USB 2.0: **1**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Ubicación: **Techo, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de antena: **Interno**

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 ^[1] 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 (RJ-45): 2
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://mcaishop.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.