



## HPE Aruba Networking AP-555 (RW) Dual Radio 8x8/4x4 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP

HPE Aruba Networking AP-555 (RW) Dual Radio 8x8/4x4 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 5950 Mbit/s, WMM, WPA, WPA2, 100,1000,2500,5000 Mbit/s

SKU: JZ356A

### Información Técnica

Marca: **HPE**

Tipo de antena: **Interno**

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

Rango máximo de transferencia de datos: **5950 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Techo**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

## Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 550 Series Campus Access Points proporcionan conectividad Wi-Fi 6 de alto rendimiento a dispositivos móviles e IoT en entornos de alta densidad. Al proporcionar una velocidad máxima de datos agregada combinada de hasta 5,37 Gbps con radios duales y el modo opcional de triple radio, 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 550 incluye una garantía limitada de por vida.

Argumento de ayuda para novedades:

Dos puertos de 5 Gbps para una rápida conectividad por cable.

Los puntos de acceso (AP) Wi-Fi 6 de alto rendimiento ofrecen una velocidad máxima de datos agregada combinada de hasta 5,37 Gbps

Modo opcional de triple radio con dos radios de 5 GHz y una de 2,4 GHz (4x4 MIMO).

Protege mediante 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 y compatible con <sup>[1]</sup> Bluetooth 5 y Zigbee.

## Especificaciones

Características
2.4 GHz: <b>Si</b>
5 GHz: <b>Si</b>
Rango máximo de transferencia de datos: <b>5950 Mbit/s</b>
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): <b>1150 Mbit/s</b>
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): <b>4800 Mbit/s</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>100,1000,2500,5000 Mbit/s</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.11ax</b>
Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>

MIMO: **Si**

Método de espectro disperso: **DSSS, OFDM**

Modulación: **16PSK, 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.): **38.2 W**

### Diseño

Ubicación: **Techo**

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.): **5.5 dBi**

### Certificados

Certificados de cumplimiento: **Directiva de baja tensión (LVD)**

Certificación: **None**

### Peso y dimensiones

Ancho: **260 mm**

Profundidad: **260 mm**

Altura: **58 mm**

Peso: **1.57 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://mcahop.mx/producto/507345/hpe-aruba-networking-ap-555-rw-dual-radio-8x84x4-80211ax-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.