



## HPE Aruba Networking AP-515 (RW) Dual Radio 4x4/2x2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP

HPE Aruba Networking AP-515 (RW) Dual Radio 4x4/2x2 802.11ax Internal Antennas Unified Campus AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 5375 Mbit/s, WMM, WPA, WPA2, 100,1000,2500 Mbit/s

SKU: Q9H62A

### Información Técnica

Marca: **HPE**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Rango máximo de transferencia de datos: **5375 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**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de antena: **Interno**

### Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 510 Series Campus Access Points ofrecen una cobertura Wi-Fi 6, ideal para espacios de oficinas, instalaciones de formación y para reuniones, así como hospitales. Con una velocidad de datos máxima combinada de 2,69 Gbps, Ethernet multigigabit para una rápida conexión por cable y una radio IoT integrada, la serie 510 ofrece una conectividad wifi de alto rendimiento Wi-Fi CERTIFIED™ en entornos de campus de densidad media. Los puntos de acceso se pueden implementar utilizando Zero Touch Provisioning (ZTP) para una implementación sencilla en ubicaciones remotas. Posee wifi y admite funcionalidades 802.11ax: OFDMA para eficiencia multiusuario, Target Wake Time (TWT) para alargar la duración de la batería de los dispositivos IoT conectados, así como WPA3 y Enhanced Open para aumentar la seguridad de las contraseñas y los invitados. La serie 510 incluye una garantía limitada de por vida.

Argumento de ayuda para novedades:

El AP Wi-Fi 6 que ofrece una velocidad de datos máxima combinada de hasta 2,69 Gbps.

Compatible con OFDM para una eficiencia multiusuario mejorada y WPA3 y Enhanced Open para una mayor seguridad.

Preparado para el IoT [1] mediante compatibilidad Bluetooth 5 y Zigbee, así como rápidas conexiones por cable con puertos Ethernet de 1 y 2,5 Gbps.

Optimización del cliente y la radiofrecuencia para ofrecer a los clientes el mejor AP disponible y reducir los vacíos de cobertura.

La segmentación dinámica y los cortafuegos con aplicación de políticas automáticamente aplican políticas de manera uniforme en redes inalámbricas y con cable, mejorando la seguridad de los dispositivos y de los usuarios.

Ofertado en paquetes ecológicos de 10 unidades.

### Especificaciones

Características
2.4 GHz: <b>Si</b>
5 GHz: <b>Si</b>
Rango máximo de transferencia de datos: <b>5375 Mbit/s</b>
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): <b>575 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 Mbit/s</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.11ax</b>

Auto MDI / MDI-X: <b>Si</b>
MIMO: <b>Si</b>
Método de espectro disperso: <b>DSSS, OFDM</b>
Modulación: <b>16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM, BPSK, CCK, QPSK</b>
<b>Seguridad</b>
Algoritmos de seguridad: <b>WMM, WPA, WPA2</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Puertos Ethernet (RJ-45): <b>2</b>
Puertos USB 2.0: <b>1</b>
Tipo de conector USB: <b>USB tipo A</b>
Enchufe de entrada de CC: <b>Si</b>
<b>Control de energía</b>
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>Si</b>
Consumo energético: <b>16 W</b>
<b>Diseño</b>
Ubicación: <b>Techo</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Ranura para cable de seguridad: <b>Si</b>
Tipo de ranura de bloqueo del cable: <b>Kensington</b>
<b>Antena</b>
Tipo de antena: <b>Interno</b>
Tipo de dirección de la antena: <b>Omni-direccional</b>
Características de la antena: <b>Antena integrada</b>
Cantidad de antenas: <b>4</b>
Ganancia de la antena (máx.): <b>7.5 dBi</b>
<b>Certificados</b>
Certificados de cumplimiento: <b>Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)</b>
Certificación: <b>None</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>200 mm</b>
Profundidad: <b>200 mm</b>
Altura: <b>46 mm</b>
Peso: <b>810 g</b>
<b>Empaquetado de datos</b>
Ancho del paquete: <b>230 mm</b>
Largo del paquete: <b>220 mm</b>
Alto del paquete: <b>72 mm</b>
Peso del paquete: <b>1.01 kg</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>5 - 93%</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 50 °C</b>

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/487688/hpe-aruba-networking-ap-515-rw-dual-radio-4x42x2-80211ax-internal-antennas-unified-campus-ap>