



HPE Aruba Networking AP-575 (RW) 802.11ax 2x2/4x4 **Dual Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP**

HPE Aruba Networking AP-575 (RW) 802.11ax 2x2/4x4 Dual Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 5375 Mbit/s, WPA, WPA2, WPA3, 10,100,1000,2500 Mbit/s

SKU: R4H17A

Información Técnica

Marca: HPE

Tipo de antena: Interno

Algoritmos de seguridad: WPA, WPA2, WPA3

Rango máximo de transferencia de datos: 5375 Mbit/s

2.4 GHz: Si 5 GHz: Si

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

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2

Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 570 Series Outdoor Access Points proporcionan conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 de alto rendimiento para condiciones climáticas exteriores adversas, como estacionamientos, estadios o lugares públicos. Con capacidades de Wi-Fi 6, Bluetooth 5, radios 802.15.4/Zigbee y una velocidad máxima de datos agregada de 2,69 Gbps, la serie 570 ofrece la velocidad y fiabilidad necesarias para llevar el Wi-Fi 6 al exterior. Estos puntos de acceso Wi-Fi 6 para exteriores están preparados para resistir vientos fuertes, temperaturas y humedad extremas. Asimismo, pueden implementarse rápidamente mediante Zero Touch Provisioning. 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 570 incluye una garantía limitada de por vida.

Argumento de ayuda para novedades:

Diseño específico para resistir los entornos exteriores más duros y a temperaturas extremas (de -40 a +65 ?C).

Preparado para el IoT con Bluetooth 5 [1] y radio 802.15.4 integrados compatibles con Zigbee.

Los puntos de acceso Wi-Fi 6 para exteriores ofrecen una velocidad máxima de datos agregada de hasta 2,69 Gbps.

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

La segmentación dinámica y los cortafuegos con aplicación de políticas aplican automáticamente políticas de manera uniforme en las redes, manteniendo los dispositivos y usuarios protegidos.

Especificaciones

Características

2.4 GHz: Si

5 GHz: Si

Rango máximo de transferencia de datos: 5375 Mbit/s

Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): 575 Mbit/s Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): 4800 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000,2500 Mbit/s

Estándares de red: IEEE 802.11ax

Bluetooth: Si

Versión de Bluetooth: 5.0

Página 1 de 2



Auto MDI / MDI-X: Si

MIMO: Si

Tipo MIMO: Multi User MIMO

Método de espectro disperso: DSSS, OFDM, OFDMA

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

Seguridad

Algoritmos de seguridad: WPA, WPA2, WPA3

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2 Tipo de conector USB: USB Tipo C

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): Si Consumo de energía (máx.): 32 W

Diseño

Ubicación: Mástil, Pared Color del producto: Blanco

Antena

Tipo de antena: Interno

Tipo de dirección de la antena: Omni-direccional Características de la antena: Antena integrada

Ganancia de la antena (máx.): 5 dBi

Certificados

Certificados de cumplimiento: Directiva de baja tensión (LVD)

Certificación: None Peso y dimensiones

Ancho: 230 mm

Profundidad: 240 mm Altura: 270 mm

Peso: 2.4 kg

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 5 - 93%

Intervalo de temperatura operativa (T-T): -40 - 65 °C Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Altitud de funcionamiento: 0 - 3000 m

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): 85176990

Link: https://mcashop.mx/producto/489439/hpe-aruba-networking-ap-575-rw-80211ax-2x24x4-dual-radio-integrated-omni-antennas-outdoor-ap