



HPE Aruba Networking AP-565 (RW) 802.11ax Dual 2x2 Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP

HPE Aruba Networking AP-565 (RW) 802.11ax Dual 2x2 Radio Integrated Omni Antennas Outdoor AP, 2.4 GHz, 5 GHz, 1774 Mbit/s, WPA2, WPA3, 10,100,1000 Mbit/s

SKU: R4W43A

Información Técnica

Marca: **HPE**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

Rango máximo de transferencia de datos: **1774 Mbit/s**

Algoritmos de seguridad: **WPA2, WPA3**

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Ubicación: **Mástil, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Tipo de antena: **Interno**

Aspectos destacados

Los HPE Aruba Networking 560 Series Outdoor Access Points ofrecen conectividad Wi-Fi 6 inalámbrica asequible en exteriores y en ubicaciones medioambientalmente complicadas. Con capacidades de Wi-Fi 6, Bluetooth 5, radios 802.15.4/Zigbee y una velocidad máxima de datos agregada de 1,49 Gbps, la serie 560 ofrece la velocidad y fiabilidad necesarias para llevar el Wi-Fi 6 a entornos exteriores de densidad media. Estos AP 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. Los puntos de acceso para exteriores de la serie 560 incluyen una garantía limitada de por vida.

Argumento de ayuda para novedades:

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

Factor formato pequeño para una implementación flexible.

Preparado para el Internet de las cosas (IoT) con Bluetooth 5 y radio 802.15.4 integrados compatibles con Zigbee.

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

Puntos de acceso Wi-Fi 6 (802.11ax) para exteriores de nivel básico que proporcionan una velocidad máxima de datos agregada de hasta 1,49 Gbps. Son ideales para entornos exteriores o almacenes.

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

Especificaciones

Características
2.4 GHz: Si
5 GHz: Si
Rango máximo de transferencia de datos: 1774 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): 574 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): 1200 Mbit/s
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s
Estándares de red: IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.4

Bluetooth: **Si**Versión de Bluetooth: **5.0**Conmutación automática MDI / DMI-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: **WPA2, WPA3****Puertos e Interfaces**Puertos Ethernet (RJ-45): **1**Tipo de conector USB: **USB Tipo C****Control de energía**Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Consumo de energía (máx.): **15.6 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.): **5.4 dBi****Certificados**Certificados de cumplimiento: **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)**Certificación: **None****Peso y dimensiones**Ancho: **165 mm**Profundidad: **130 mm**Altura: **165 mm**Peso: **1.03 kg****Condiciones ambientales**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-40 - 55 °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://mcahop.mx/producto/500564/hpe-aruba-networking-ap-565-rw-80211ax-dual-2x2-radio-integrated-omni-antennas-outdoor-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.