

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**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Algoritmos de seguridad: **WPA2, WPA3**
Tipo de antena: **Interno**
Ganancia máxima de la antena: **5.4 dBi**
Ubicación: **Mástil, Pared**
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
Velocidad máxima 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**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.4**
MIMO: **Si**

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

Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Tipo de conector USB: **USB Tipo C**
Peso y dimensiones
Ancho: **165 mm**

Profundidad: **130 mm**
Altura: **165 mm**
Peso: **1.03 kg**
Control de energía
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Si**
Consumo máximo de energía: **15.6 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**
Intervalo de temperatura operativa: **-40 - 55 °C**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**
Altitud de funcionamiento: **0 - 3000 m**
Seguridad
Algoritmos de seguridad: **WPA2, WPA3**
Certificados
Certificados de cumplimiento: **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), ISED, CE, Compatibilidad electromagnética (CEM), Directiva de baja tensión (LVD)**
Certificación: **None**
Antena
Tipo de antena: **Interno**
Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**
Características de la antena: **Antena integrada**
Ganancia máxima de la antena: **5.4 dBi**
Diseño
Ubicación: **Mástil, Pared**
Color del producto: **Blanco**
Características
2.4 GHz: **Si**
5 GHz: **Si**
Velocidad máxima 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**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Estándares de red: **IEEE 802.11ax, IEEE 802.15.4**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.0**
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**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.