



HPE Aruba Networking Networking Instant On Indoor Access Point Wi-Fi 6 4x4 (RW) AP25

HPE Aruba Networking Networking Instant On Indoor Access Point Wi-Fi 6 4x4 (RW) AP25, 2.4 GHz, 5 GHz, 4800 Mbit/s, OWE, WPA2, WPA3, 2500 Mbit/s

SKU: R9B28A

Información Técnica

Marca: **HPE**

Tipo de antena: **Interno**

Algoritmos de seguridad: **OWE, WPA2, WPA3**

Rango máximo de transferencia de datos: **4800 Mbit/s**

2.4 GHz: **Si**

5 GHz: **Si**

6 GHz: **No**

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Color del producto: **Blanco**

Ubicación: **Techo, Pared**

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Aspectos destacados

Los puntos de acceso HPE Aruba Networking Instant On AP25 con certificación Wi-Fi 6™ ofrecen mejores velocidades wifi, mayor capacidad y menor latencia entre los puntos de acceso y los dispositivos para una experiencia inalámbrica superior. Con HPE Aruba Networking Instant On AP25, puedes actualizar la red wifi para potenciar el rendimiento en todos los dispositivos, a la vez que la preparas para más dispositivos móviles y de IoT en el futuro. Entre sus características están el acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA), MU-MIMO y Target Wake Time (TWT). Con hasta 4 flujos espaciales (4SS) y un ancho de banda de canal de 160 MHz (HE160), HPE Aruba Networking Instant On AP25 ofrece unas capacidades inalámbricas extraordinarias para las empresas que buscan preparar sus redes para el futuro.

Argumento de ayuda para novedades:

Admite inicio de sesión seguro WPA2/WPA3 para empleados e invitados con Enhanced Open para el acceso de invitados por usuario.

Esta serie presenta máximas de tasas de datos de 4,8 Gbps en la banda de 5 GHz y de 574 Mbps en la banda de 2,4 GHz (para una velocidad máxima de transmisión de datos total de 5,3 Gps).

Proporciona un punto de acceso de 802.11ax de radio dual de alto rendimiento con 4 flujos espaciales (4X4) para una mayor capacidad y cobertura.

La certificación Wi-Fi 6 es compatible con todas las funciones obligatorias de 802.11ax, que incluyen MU-MIMO, OFDMA y TWT, entre otras.

Aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.

Incluye un puerto de enlace ascendente Ethernet 2,5G y un ancho de banda de canal de 160 MHz para aumentar el rendimiento inalámbrico.

Especificaciones

Características
2.4 GHz: Si
5 GHz: Si
6 GHz: No
Rango máximo de transferencia de datos: 4800 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (2.4 GHz): 574 Mbit/s
Velocidad máxima de transferencia de datos (5 GHz): 4800 Mbit/s

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **2500 Mbit/s**

Estándares de red: **IEEE 802.11ax**

Número de usuarios: **100 usuario(s)**

Baja Energía Bluetooth (BLE): **Si**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Seguridad

Algoritmos de seguridad: **OWE, WPA2, WPA3**

Características de administración

Administración basada en web: **Si**

Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos USB 2.0: **1**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

Control de energía

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Rango de voltaje DC: **12 V**

Consumo de energía (máx.): **20.1 W**

Diseño

Ubicación: **Techo, Pared**

Color del producto: **Blanco**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Botón de restaurar: **Si**

Antena

Tipo de antena: **Interno**

Tipo de dirección de la antena: **Omni-direccional**

Ganancia de la antena (máx.): **4.5 dBi**

Certificados

Certificación: **None**

Peso y dimensiones

Ancho: **203 mm**

Profundidad: **45 mm**

Altura: **51 mm**

Peso: **1.18 kg**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**

Link: <https://mcashop.mx/producto/506156/hpe-aruba-networking-networking-instant-on-indoor-access-point-wi-fi-6-4x4-rw-ap25>

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