

Puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP25

Punto de acceso de interior Aruba Instant On AP25 (RW) 4x4 Wi-Fi 6 (R9B28A)



Novedades

- 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.
- 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).
- Incluye un puerto de enlace ascendente

Descripción general

Los puntos de acceso Aruba 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 Aruba 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), Aruba Instant On AP25 ofrece unas capacidades inalámbricas extraordinarias para las empresas que buscan preparar sus redes para el

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

- La certificación Wi-Fi 6 es compatible con todas las funciones obligatorias de 802.11ax, que incluyen MU-MIMO, OFDMA y TWT, entre otras.
- Admite inicio de sesión seguro WPA2/WPA3 para empleados e invitados con Enhanced Open para el acceso de invitados por usuario.
- Aplicación móvil Aruba Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.

futuro.

Solo ventajas

Eficiencia increíble con Wi-Fi 6

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 son compatibles con el estándar Wi-Fi 6, que incluye funciones como el acceso múltiple por división de frecuencia ortogonal (OFDMA), Multi-User MIMO (MU-MIMO) y Target Wait Time (TWT).

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 soportan la función Target Wake Time (TWT) que ayuda a establecer un horario cuando los clientes necesitan comunicarse con un punto de acceso, lo que mejora la eficiencia para una mayor duración de la batería.

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 son 100 % compatibles con versiones anteriores, lo que permite a las empresas soportar múltiples clientes (Wi-Fi 6) y sistemas heredados (11a/b/g/n/ac) al mismo tiempo.

Mayor rendimiento y cobertura superior

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 ofrecen mayor capacidad, eficiencia y rendimiento a las empresas pequeñas y en crecimiento con entornos de gran densidad de dispositivos.

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 de alto rendimiento aportan 4 potentes flujos espaciales para una cobertura wifi superior.

Se aumentaron las ventajas de rendimiento del acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA), lo que significa un mayor rendimiento y capacidad de la red.

El ancho de banda del canal de 160 MHz ofrece mayor rendimiento de la malla y una velocidad wifi ideal para la transmisión de video HD y los dispositivos de realidad virtual.

El puerto de enlace ascendente Ethernet 2,5G mejora la conectividad wifi.

Protege los datos confidenciales con WPA2/WPA3 y Enhanced Open

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 cuentan con seguridad estándar Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 integrada y compatibilidad Enhanced Open para un acceso inalámbrico protegido.

Los puntos de acceso Aruba Instant On AP25 cuentan con enrutador, puerta de enlace y cortafuegos integrados.

Aruba Instant On es compatible con la autenticación de dos factores (2FA) para un nivel adicional de autenticación, lo que evita que los atacantes accedan de forma remota a las redes.

Crea hasta ocho SSID diferentes en un nombre de red para mantener los datos seguros, ya sea navegando por la red o comprobando datos de RR. HH.



Especificaciones técnicas**Punto de acceso de interior Aruba Instant On AP25 (RW) 4x4 Wi-Fi 6**

Product Number	R9B28A
Certificaciones y conformidades	EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 (para implementación en entornos médicos) certificación Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ax con (Wi-Fi 6), WPA2, WPA3
Voltaje de entrada	Power over Ethernet (POE): 802.3at (clase 4) Consumo máximo de energía (en el peor de los casos): 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC) Alimentación CC (12 V) Nota: Las fuentes de alimentación se venden por separado a menos que compre el SKU del paquete
Antena de Wi-Fi	Antenas omnidireccionales inclinadas hacia abajo para MIMO 2x2 con un pico de ganancia de antena de 3,77 dBi en 2,4 GHz y MIMO 4x4 con un pico de ganancia de antena de 4,55 dBi en 5 GHz (del patrón efectivo y combinado para ambas antenas en cada banda)
Conectividad, estándar	802.11ax ultrarrápido, 4x4:4
Puertos	Puerto de enlace ascendente Ethernet de 2,5 Gigabit, compatible con entrada PoE (802.3at) Conector de alimentación CC (12 V) Radio Bluetooth Low Energy (BLE) Indicadores LED de estado Botón de reinicio/control LED Ranura de seguridad Kensington
Consumo de energía	Consumo máximo de energía (en el peor de los casos): 20,1 W (PoE), 15,9 W (CC)
Cobertura de radio	Radio dual para operación simultánea de doble banda 5 GHz 802.11ax 4x4 MIMO para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 4,8 Gbps, con compatibilidad multiusuario MIMO (Wi-Fi 6) 2,4 GHz 802.11ax 2x2 MIMO para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 574 Mbps (Wi-Fi 6)
Garantía	Aruba Instant On posee una garantía de 2 años* con soporte telefónico 24x7 en los primeros 90 días y soporte mediante chat durante todo el período de la garantía. El soporte de la comunidad está disponible durante la vida útil del producto. Foundation Care brinda soporte extendido para los puntos de acceso. Los SKU son HK1YOE (3 años) y H30GZE (5 años).
Medidas del producto (métrico)	5,1 × 20,3 cm
Peso	1,18 kg



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

Servicios HPE Aruba Networking

Los servicios HPE Aruba Networking simplifican y aceleran el ciclo de vida de la tecnología de red. De este modo, tu red puede escalar con mayor predictibilidad y rentabilidad. Tanto si operas tu propia red y necesitas mejorar tus eficiencias de IT, como si quieres reducir parte de la carga, tenemos los servicios que necesitas para lograr tus objetivos.

Obtén más información sobre lo que pueden ofrecer los servicios HPE Aruba Networking en: <https://www.hpe.com/edge/services>

Servicios de soporte

Nuestro portfolio de soporte proporciona todos los elementos esenciales, así como características proactivas y preventivas, para que mejores la productividad de tu equipo y obtengas el máximo rendimiento de la red. Nuestros clientes de soporte se benefician de una solución de problemas más rápida, operaciones y eficacias simplificadas, y menos problemas de red.

Professional Services

Con un profundo capital intelectual y herramientas de diseño específico, nuestro equipo proporciona una variedad de servicios profesionales estándar y personalizados, diseñados para acelerar el valor de la tecnología HPE Aruba Networking.

Los servicios basados en proyectos incluyen:

- Planificación, auditoría y evaluación
- Revisión y diseño de la arquitectura
- Implementación, migración y traspaso de conocimientos

Los servicios de suscripción anual incluyen:

- Optimización de redes
- Operaciones inteligentes
- Gestión de la experiencia de cliente

Nuestros [Education Services](#) permiten que tu equipo se ponga al día rápidamente.

HPE GreenLake para Networking

Nuestra solución NaaS forma parte de la familia de servicios HPE GreenLake y simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de equipos y aumenta el valor de su solución HPE Aruba Networking. Si necesita orientación experta y operaciones basadas en automatización para su equipo, explore nuestro enfoque NaaS a través de [HPE GreenLake para Networking](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.



Contact us

Visit [ArubaNetworks.com](https://www.arubanetworks.com)



© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1014652419MXES](#), diciembre, 2024.