

Puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22

Punto de acceso de interior Aruba Instant On AP22 2x2 Wi-Fi 6 (RW) (R4W02A)



Novedades

- Wi-Fi 6 para un alto rendimiento y eficacia.
- Admite hasta 75 clientes asociados por radio.
- Admite inicio de sesión seguro WPA2/WPA3 para empleados e invitados con Enhanced Open para el acceso de invitados por usuario.

Descripción general

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 ofrecen Wi-Fi 802.11ax asequible y de calidad empresarial para entornos de pequeñas empresas de alta densidad y alto rendimiento. Las capacidades de nivel profesional han sido diseñadas para satisfacer las necesidades crecientes de seguridad, móviles y de IoT. El factor formato compacto de los puntos de acceso (PA) para interiores Aruba Instant On AP22 proporciona capacidades multiusuario y una velocidad máxima de transmisión de datos de 1,2 Gbps para las exigencias de las aplicaciones

en la nube y de retransmisión de vídeo de alta definición. Incluye todo, desde el hardware de montaje a las sencillas herramientas de gestión de las aplicaciones móviles y web. Además de las funciones del software profesional, sin costes adicionales ni necesidad de controladores externos.

Solo ventajas

Eficiencia increíble con Wi-Fi 6

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 incluyen una interfaz gráfica de usuario web y plantillas fáciles de usar, por lo que los PA son fáciles de implementar y están listos y funcionando en minutos.

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 son compatibles con el estándar Wi-Fi 6, incluidas las funciones como el acceso múltiple por división de frecuencias ortogonales (OFDMA) y MIMO multiusuario (MU-MIMO) bidireccional.

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 son compatibles con funciones Target Wake Time (TWT) que ayudan a establecer un horario cuando los clientes necesitan comunicarse con el PA.

Reduce el alto costo del cableado con una cobertura de malla inalámbrica completa

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 cuentan con funciones integradas de malla inalámbrica para ampliar la conectividad Wi-Fi de forma asequible sin cables adicionales.

Amplía cómodamente tu red en zonas complicadas de cablear, elimina casi por completo conexiones irregulares y zonas muertas, al proporcionar Wi-Fi donde necesites.

Protege los datos confidenciales con WPA2/WPA3 y Enhanced Open

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 cuentan con seguridad estándar Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 integrada y compatibilidad Enhanced Open para un acceso inalámbrico protegido.

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 cuentan con enrutador, puerta de enlace y cortafuegos integrados.

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.

Bloquea aplicaciones y sitios web no deseados con una mayor visibilidad de tráfico sin necesidad de puertas de enlace externas ni costes adicionales, el control está al alcance de tus manos.

Crea una experiencia personalizada de acceso de invitados

Los puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP22 son ideales para pequeñas ubicaciones empresariales sencillas o distribuidas como empresas de diseño gráfico, cafeterías, restaurantes u otros puntos Wi-Fi críticos.

Página de destino fácil de diseñar que permite la personalización del acceso de los invitados con tu marca y logotipo.

Obtén datos sobre los clientes con la integración de portales exclusivos de partners como Skyfii, Purple, Aislelabs o Wavespot.

Instant On es compatible con Facebook Wi-Fi. De esta forma cuando las personas accedan al Wi-Fi desde tus instalaciones, serán redirigidos a través de la página de tu negocio en Facebook.



Especificaciones técnicas
Punto de acceso de interior Aruba Instant On AP22 2x2 Wi-Fi 6 (RW)

Product Number	R4W02A
Diferenciador	Los puntos de acceso Aruba Instant On AP22 de interior ofrecen una experiencia Wi-Fi 802.11ax profesional fiable y asequible para entornos de pequeñas empresas de gran densidad y alto rendimiento como hoteles, restaurantes y oficinas profesionales. Al admitir el estándar Wi-Fi 6, estos puntos de acceso cuentan con una velocidad máxima de transmisión de datos de 1.2 Gbps y pueden escalar verticalmente hasta 25 puntos de acceso sin gastos adicionales ni complicaciones. Para su uso en aquellos países o regiones en los que no se requiere un dominio normativo específico.
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	Alimentación a través de Ethernet (POE): 802.3af (clase 3) alimentación DC (12 V) Nota: las fuentes de alimentación se venden por separado
Antena de Wi-Fi	Antenas omnidireccionales inclinables integradas para 2x2 MIMO con ganancia máxima por antena de 4.3 dBi en 2.4 GHz y de 5.6 dBi en 5 GHz (del patrón combinado y efectivo de ambas antenas en cada banda).
Conectividad, estándar	IEEE 802.11ax
Puertos	(1) puerto Gigabit Ethernet de enlace ascendente, con entrada POE (802.3af)
Consumo de energía	Consumo máximo de energía (peor de los casos): 10,1 W (PoE), 8,8 W (DC)
Cobertura de radio	Radio dual para operación simultánea de doble banda 5 GHz 802.11ax 2x2 MIMO para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 1.2 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 toda la garantía. Soporte de la comunidad siempre y cuando seas el propietario de los productos.
Medidas del producto (métrico)	37 x 160 x 160 mm
Peso	500 g



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
prevención.



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.
[PSN1012977945MXES](#), diciembre, 2024.