

# Puntos de acceso HPE Networking Instant On AP11

Punto de acceso de interior Aruba Instant On AP11 2x2 11ac Wave2 (RW) (R2W96A)



## Novedades

- Puntos de acceso sin cable de nivel básico para negocios pequeños y en crecimiento a un precio ajustado.
- Cuenta con un controlador virtual integrado para una implementación fácil de varios puntos de acceso.
- 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 de interior Aruba Instant On AP11 ofrecen Wi-Fi 802.11ac Wave 2 asequible y de calidad empresarial para entornos de pequeñas empresas de densidad baja a media. Las capacidades de nivel empresarial han sido diseñadas para satisfacer las necesidades móviles, de Internet de las cosas y de seguridad de bufetes de abogados, clínicas dentales y distribuidores más pequeños a un precio atractivo. El formato compacto de los puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP11 proporciona seguridad mejorada, capacidades multiusuario y una velocidad máxima de transmisión de datos de 1.2 Gbps para satisfacer las exigencias de las aplicaciones en la nube y de retransmisión de vídeo de alta definición. Estos puntos de acceso (AP) cuentan con un controlador

integrado para simplificar la implementación, lo que facilita la instalación y gestión de varios puntos de acceso sin necesidad de una gran experiencia en TI, hardware adicional o aplicaciones de software. El AP de interior Aruba Instant On AP11 ha sido diseñado para implementaciones asequibles en pequeñas empresas como cafeterías, boutiques exclusivas y pequeñas oficinas u oficinas domésticas.

## Solo ventajas

### **Conectividad rápida con puntos de acceso 802.11ac Wave 2 fáciles de implementar**

Los puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP11 incluyen una interfaz gráfica de usuario web y plantillas fáciles de usar por lo que los AP están listos y funcionando en minutos.

Las características de 802.11ac Wave 2 incluyen 2x2:2SS y hasta un ancho de banda del canal de 80 MHz.

Wi-Fi de banda dual (2.4 GHz y 5 GHz) para velocidades combinadas de hasta 1.2 Gbps compatible con actividades de gran ancho de banda como soluciones de vídeo, voz o conferencias.

Los puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP11 permiten que cualquier cambio en la configuración del AP principal pueda ser impulsada automáticamente a cualquier AP del mismo clúster.

Un AP secundario releva automáticamente al principal en caso de interrupción para que haya Wi-Fi siempre en funcionamiento. Proporciona una implementación sencilla y sin errores de varios puntos de acceso.

### **La simplicidad es la clave para una experiencia inalámbrica fabulosa**

El punto de acceso de interior Aruba Instant On AP11 ha sido diseñado con hardware y software de calidad premium que es igual de fiable como el procedente de un proveedor de confianza.

Configuración sin esfuerzo lista para usar: en la palma de la mano.

El portfolio Aruba Instant On cuenta con opciones de gestión flexibles entre las que elegir: La aplicación móvil Instant On te guía paso a paso desde la configuración inicial hasta la gestión en curso.

Ideal para negocios pequeños y en expansión como cafeterías, tiendas, oficinas profesionales u otros puntos Wi-Fi críticos.

La página de destino, fácil de diseñar, te permite personalizar la página de acceso para invitados con tu logotipo, tu propia marca y la conformidad con el idioma utilizado.

### **Elimina el alto costo del cableado con una cobertura de malla inalámbrica completa**

Los puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP11 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 y puede eliminar conexiones irregulares y zonas muertas, para proporcionar Wi-Fi donde necesites.

### **Protege los datos confidenciales con WPA2/WPA3 y Enhanced Open**

Los puntos de acceso de interior Aruba Instant On AP11 cuentan con el único AP de calidad premium con Wi-Fi Alliance WPA2/WPA3 y compatibilidad Enhanced Open para un acceso inalámbrico protegido.

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 AP11  
2x2 11ac Wave2 (RW)**

<b>Product Number</b>	R2W96A
<b>Diferenciador</b>	Los puntos de acceso Aruba Instant On AP11 de interior ofrecen una experiencia Wi-Fi 802.11ac Wave 2 fiable, asequible y de calidad premium para entornos de pequeñas empresas de densidad baja a media como tiendas al por menor o despachos profesionales como bufetes de abogados o empresas de contabilidad. Este punto de acceso de nivel básico cuenta con una velocidad máxima de transmisión de datos de 1.2 Gbps. Además, pueden escalarse verticalmente hasta 25 puntos de acceso sin costes adicionales ni complicaciones. Dominio normativo para el resto del mundo.
<b>Certificaciones y conformidades</b>	Calificación plénium UL 2043 EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 (para implementación en entornos médicos) Certificación Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac con Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3, Enhanced Open (OWE)
<b>Voltaje de entrada</b>	Alimentación a través de Ethernet (POE): 802.3af (clase 3) o alimentación DC (12 V). Las fuentes de energía se venden por separado.
<b>Antena de Wi-Fi</b>	Antenas omnidireccionales inclinables verticalmente integradas con ganancia máxima de antena de 3.3 dBi a 2.4 GHz y de 5.8 dBi a 5 GHz
<b>Conectividad, estándar</b>	IEEE 802.11ac, 802.11n
<b>Puertos</b>	(1) puerto Gigabit Ethernet de enlace ascendente, con entrada POE (802.3af)
<b>Instalación</b>	El punto de acceso incluye un clip de montaje (negro) para fijarlo a rieles para falso techo, y un clip de montaje (blanco) para fijarlo a superficies sólidas (pared/techo).
<b>Cobertura de radio</b>	Radio dual para operación simultánea de doble banda. 5 GHz 802.11ac 2 x 2 MIMO para una velocidad inalámbrica de datos de hasta 867 Mbps, con compatibilidad MIMO multiusuario (Wi-Fi 5). 2.4 GHz 802.11n 2 x 2 MIMO para una velocidad inalámbrica de datos de hasta 300 Mbps (Wi-Fi 4).
<b>Garantía</b>	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.
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	34 x 152 x 152 mm
<b>Peso</b>	193 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: [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/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, es decir, los Servicios de conectividad gestionada de HPE Aruba Networking, incluidos en la familia de servicios HPE GreenLake, simplifica las operaciones de red, acelera el manejo de los equipos y aumenta el valor de tu red HPE Aruba Networking. Si necesitas asesoramiento experto y operaciones basadas en la automatización para tu equipo, puedes explorar el enfoque de la NaaS de HPE Aruba Networking [aquí](#).

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



Contact us

Visit [ArubaNetworks.com](http://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.  
[PSN1011600005MXES](http://PSN1011600005MXES), agosto, 2024.