



## Aruba Instant On AP12

Conexión Wi-Fi diseñada con las empresas pequeñas en mente.

Perfecto para tiendas minoristas, consultorios médicos y hoteles con mucho movimiento.

Las pequeñas empresas están enfrentando una serie de desafíos que requieren atención constante, por lo que la configuración y la ejecución de una red no deberían estar en esa lista. Con la mejor opción de Wi-Fi para tu negocio, todo debería ser simple.

Logramos que sea fácil mantener satisfechos a los usuarios de Wi-Fi, mantener conectados los dispositivos móviles y mantener tu red segura. La configuración de las redes para empleados e invitados es muy sencilla. Con el Wi-Fi Smart Mesh, es fácil abarcar cada habitación sin cables. Y los acaparadores del ancho de banda y los dispositivos desconocidos en la red quedan en el pasado.

Ya sea que tengas una tienda minorista pequeña o un hospedaje con mucho movimiento, el Wi-Fi desempeña un rol fundamental hoy en día. Los access points (AP) de Aruba Instant On son fáciles de implementar y administrar, y tienen un precio atractivo. Todo está incluido: desde las piezas de montaje hasta herramientas de administración web o por aplicación móvil de fácil uso y características de software de clase empresarial, sin cargos adicionales ni necesidad de controladores externos.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Rendimiento rápido de MU-MIMO 802.11ac Wave 2, 3X3:3

Compatibilidad con Wi-Fi Smart Mesh

Funcionalidad de router/gateway Wi-Fi integrada

Controles de bloqueo de contenido y dispositivos

Ajuste de ancho de banda fácil de usar para usuarios avanzados

Aplicación móvil y web fácil de utilizar para la configuración y la administración

Wi-Fi para invitados seguro con una configuración simple

Clasificación, control y visibilidad de la aplicación

PPPoE e IP estática

### ASPECTOS DESTACADOS



#### Lo mejor de la simplicidad

Wi-Fi en funcionamiento desde el momento de su adquisición

Rendimiento que hace felices a tus usuarios



#### Seguridad en la que puedes confiar

Protección contra credenciales de inicio de sesión en riesgo con autenticación de dos factores (Two-Factor Authentication, 2FA).

Autenticación WPA2/WPA3/OWE preparada para el futuro y para brindar un acceso Wi-Fi seguro



#### Nosotros nos encargamos

Sin cargos extra de licencias

Garantía y asistencia técnica líderes en la industria

## QUÉ DIFERENCIA A INSTANT ON

### GATEWAY/FIREWALL DE SEGURIDAD INCORPORADO

Evitar que personas y bots accedan a tu red desde el exterior es fundamental para las pequeñas empresas. Hemos agregado funciones avanzadas que no requieren gateways externos ni la complejidad que acarrearán. En caso de una falla del gateway, puedes cambiarlo rápida y fácilmente por otro AP con un solo clic.

### VISIBILIDAD Y CONTROL DE APLICACIONES

Obtén visibilidad completa de las aplicaciones que se ejecutan en tu red, además de la capacidad de bloquear el uso de ciertas aplicaciones. También obtienes la flexibilidad de desactivar esta función desde la aplicación móvil.

### ACCESO SENCILLO DE INVITADOS

Personaliza la experiencia con tu logotipo, autenticación y reglas de uso o mantén la configuración estándar. También puedes aplicar tasas de ancho de banda, configurar la utilización de datos por aplicación y limitar la duración del uso de manera sencilla. O bien, utiliza un puerto o servicio externo como Wi-Fi de Facebook. También puedes tener redes abiertas para brindarles un acceso rápido y fácil a los invitados. Con la aplicación móvil Instant On, puedes aplicar límites de ancho de banda para tus clientes o tu red a fin de priorizar ciertas redes primarias.

### WI-FI DE CLASE EMPRESARIAL

Mantenga satisfechos a sus usuarios a medida que se trasladan entre espacios o reuniones con una transición sin inconvenientes entre los AP. Todo lo que debes hacer es utilizar la autenticación WPA2 o WPA3 segura en tus redes, y nosotros nos encargamos del resto. Instant On es compatible con OWE para brindar un acceso seguro y abierto a la red Wi-Fi, como en cafés, tiendas minoristas y restaurantes.

También puedes controlar el ancho de la red, los canales y el ancho de los canales de modo que se adapten a tu entorno específico con un solo clic. Con la nueva integración de Cloudflare, obtienes privacidad y rapidez en la navegación web. El estándar 802.11k mejora el rendimiento de la itinerancia, lo que ayuda a los clientes a conectarse a los AP cercanos rápidamente.

### ADMINISTRACIÓN DE VARIOS SITIOS

La interfaz web alojada en la nube y la aplicación móvil hacen que sea sencillo administrar varios sitios, varias redes, implementaciones distribuidas e implementaciones de multitenencia. Cada sitio se separa de manera lógica y tiene su propia configuración, estadísticas, portal de invitados y privilegios de solo lectura y lectura/escritura del administrador. Instant On te permite crear tres cuentas de administrador por sitio y ofrece una opción de bloqueo de cuentas para evitar que se borren accidentalmente.

### INVENTARIO DEL SITIO Y VISTA DE TOPOLOGÍA

La vista de inventario del sitio incluye todos los switches y puntos de acceso de Instant On en una sola interfaz y la vista de topología brinda una estructura intuitiva de todos los dispositivos Instant On implementados en una red: esto te permite identificar rápidamente los dispositivos que no funcionen y aplicar soluciones específicas de problemas. Los problemas de red pueden diagnosticarse con facilidad mediante pruebas de conectividad como Ping y Traceroute.

## QUÉ DIFERENCIA A INSTANT ON

### AUTENTICACIÓN DE DOS FACTORES (2FA)

Como la cantidad de fallas de seguridad sigue aumentando, 2FA se ha convertido en la herramienta fundamental para mitigar el riesgo ante credenciales de inicio de sesión en riesgo. La autenticación de dos factores brinda una capa de autenticación adicional, evita que los atacantes accedan de manera remota a nuestra red y protege la información confidencial del cliente.

### PPPOE E IP ESTÁTICA

Cada consumidor tiene un entorno diferente. Es posible que quieran autenticarse con el servidor PPPoE del proveedor de servicios de internet (ISP) y proporcionar una IP estática a los AP.

### MALLA INTELIGENTE

Cada uno de los AP Aruba Instant On admite la extensión de la cobertura a los espacios difíciles de alcanzar en los que podría no haber cableado Ethernet. Con la aplicación móvil Aruba Instant On, es fácil configurar una red en malla en cuestión de minutos, tanto en interiores como en exteriores.

### VOZ Y VIDEO CON CALIDAD 5 ESTRELLAS

Los AP Instant On con certificación de Wi-Fi Alliance detectan automáticamente y priorizan las aplicaciones como Skype, FaceTime y WeChat que utilizan SIP, SCCP y otros protocolos que se usan comúnmente. Ahora es incluso más fácil usar softphones y las aplicaciones móviles que mantienen conectados a tus usuarios.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EN EL PAQUETE

Access Point AP12 para interiores de Aruba Instant On

Guía de inicio rápido de Aruba Instant On AP12

Abrazadera de montaje en riel para techo

Abrazadera de montaje en superficie sólida

Cable Ethernet

### RADIOS

Radio dual para operación simultánea de doble banda

MIMO 802.11ac 3x3 de 5 GHz que ofrece una velocidad de datos inalámbrica de hasta 1,300 Mbps, con soporte MIMO multiusuario (Wi-Fi 5)

MIMO 802.11n 2x2 de 2,4 GHz que ofrece una velocidad de datos inalámbrica de hasta 300 Mbps (Wi-Fi 4)

### INTERFACES

Puerto Ethernet Gigabit de enlace ascendente, con entrada de PoE (802.3af)

Conector de alimentación de CC (12 V)

Interfaz host USB (uso futuro)

Radio de conexión bluetooth de bajo consumo (BLE)

Indicadores LED de estado (2)

Botón de control de LED/reinicio

Ranura de seguridad Kensington

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

167 mm x 167 mm x 34 mm, sin los accesorios de montaje

Peso: 483 g

### ALIMENTACIÓN

Alimentación a través de Ethernet (PoE) 802.3af (clase 3)

Consumo de energía máximo (en caso extremo): 13,0W (PoE), 12,0W (CC)

Alimentación de CC (12 V)

Nota: Las fuentes de alimentación se venden por separado

### ANTENAS

Antenas omnidireccionales integradas de inclinación vertical con ganancia pico de antena individual de 3,9 dBi en 2,4 GHz y 5,4 dBi en 5 GHz

### MONTAJE

El access point se envía con una abrazadera de montaje (negra) para fijarlo a rieles suspendidos en el techo y una abrazadera de montaje (blanca) para fijarlo a superficies sólidas (pared/techo)

### ENTORNO Y FIABILIDAD

Temperatura de funcionamiento: 0 °C — +50 °C (+32 °F — +122 °F)

MTBF: 1 116 000 horas (127 años) a +25 °C

### CERTIFICACIONES DEL SECTOR

Clasificación de cámara UL 2043

EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 (para la implementación en entornos médicos)

Certificación Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac con Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3

### OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN

Aplicación móvil de Instant On (Android e iOS)

Portal en la nube: Portal.ArubaInstantOn.com

### GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

La garantía de 2 años\* de Aruba Instant On incluye asistencia telefónica ininterrumpida durante los primeros 90 días y soporte por chat durante el período de vigencia de la garantía. Asistencia de la comunidad, siempre y cuando seas el propietario de los productos.

En caso de requerir asistencia luego de los 90 días, adquiere un contrato de Foundation Care para tus AP. Los SKU son HK1Y0E (3 años) y H30GZE (5 años).

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

## Access Points AP12 para interiores de Aruba Instant On

| Puntos de número de parte | Descripción   | Comentarios  |
|---------------------------|---|--|
| R2X00A                    | Access point para interiores Aruba Instant On AP12 (US) 3X3 11ac Wave2                                    | Agregar PoE o fuente de poder CC   |
| R2X01A                    | Access point para interiores Aruba Instant On AP12 (RW) 3X3 11ac Wave2                                    | Agregar PoE o fuente de poder CC   |
| R2X02A                    | Access point para interiores Aruba Instant On AP12 (EG) 3x3 11ac Wave2                                    | Agregar PoE o fuente de poder CC   |
| R2X03A                    | Access point para interiores Aruba Instant On AP12 (IL) 3x3 11ac Wave2                                    | Agregar PoE o fuente de poder CC   |
| R2X04A                    | Access point para interiores Aruba Instant On AP12 (JP) 3X3 11ac Wave2                                    | Agregar PoE o fuente de poder CC   |
| R3J23A                    | AP para interiores Aruba Instant On AP12 (US) con adaptador de alimentación de CC y cable (NA)            |  |
| R3J24A                    | Paquete de AP para interiores Aruba Instant On AP12 (RW) con adaptador de alimentación de CC y cable (EU) |  |
| Opciones de energía       |   |  |
| R3X85A                    | Adaptador de corriente de 12 V/36 W de Aruba Instant On   | Agregar cable de poder CA  |
| R9M78A                    | Adaptador de corriente de Aruba Instant On de 12 V para EE. UU. y UE                                      | Incluye cable de alimentación con enchufes para EE. UU. y UE                           |
| R9M79A                    | Adaptador de corriente de Aruba Instant On de 12 V para el resto del mundo                                | Incluye cable de alimentación con enchufes para el resto del mundo                     |
| R8W31A                    | Inyector PoE de alcance medio de 15,4 W 802.3af de Aruba Instant On                                       | Agregar cable de poder CA<br><i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i> |

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

## Access Points AP12 para interiores de Aruba Instant On

**Agrega un cable de poder CA de tres clavijas (C13) para el adaptador de energía o inyector PoE**

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| JW113A                                | PC-AC-ARG cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Argentina |   |
| JW114A                                | PC-AC-AUS cable de poder CA Australia                     |   |
| JW115A                                | PC-AC-BR cable de poder CA Brasil                         |   |
| JW116A                                | PC-AC-CHN cable de poder CA China                         |   |
| JW117A                                | PC-AC-DEN cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Dinamarca |   |
| JW118A                                | PC-AC-EC cable de poder CA Europa Continental/Schuko      |   |
| JW119A                                | PC-AC-IN cable de poder CA India                          |   |
| JW120A                                | PC-AC-IL cable de poder CA 250 V 10 A 2 metros Israel     |   |
| JW121A                                | PC-AC-IT cable de poder CA Italia                         |   |
| JW122A                                | PC-AC-JP cable de poder CA Japón                          |   |
| JW123A                                | PC-AC-KOR cable de poder CA Korea                         |   |
| JW124A                                | PC-AC-NA cable de poder CA Norteamérica                   |   |
| JW125A                                | PC-AC-SWI cable de poder CA 220 V 10 A 2 metros Suiza     |   |
| JW126A                                | PC-AC-TW cable de poder CA Taiwán                         |   |
| JW127A                                | PC-AC-UK cable de poder CA Reino Unido                    |   |
| JW128A                                | PC-AC-ZA cable de poder CA 250 V 10 A 2 metros Sudáfrica  |   |
| SOP44A                                | PC-AC-TH cable de poder CA Tailandia                      |   |
| <b>Kits de montaje:<br/>repuestos</b> | <b>Descripción</b>  | <b>Comentarios</b>                        |
| JW044A                                | Kit de montaje de riel para techo de AP Instant On        | Repuesto para lo que se envía con el AP12 |
| Q9U25A                                | Kit de montaje básico discreto para AP Instant On         | Repuesto para lo que se envía con el AP12 |