



## Aruba Instant On AP15

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

Perfecto para negocios acelerados, empresas nuevas y usuarios avanzados.

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, 4X4:4

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 sus 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. 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.

Instant On es compatible con OWE para brindar un acceso seguro y abierto a la red Wi-Fi en cafés, tiendas minoristas y restaurantes. 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

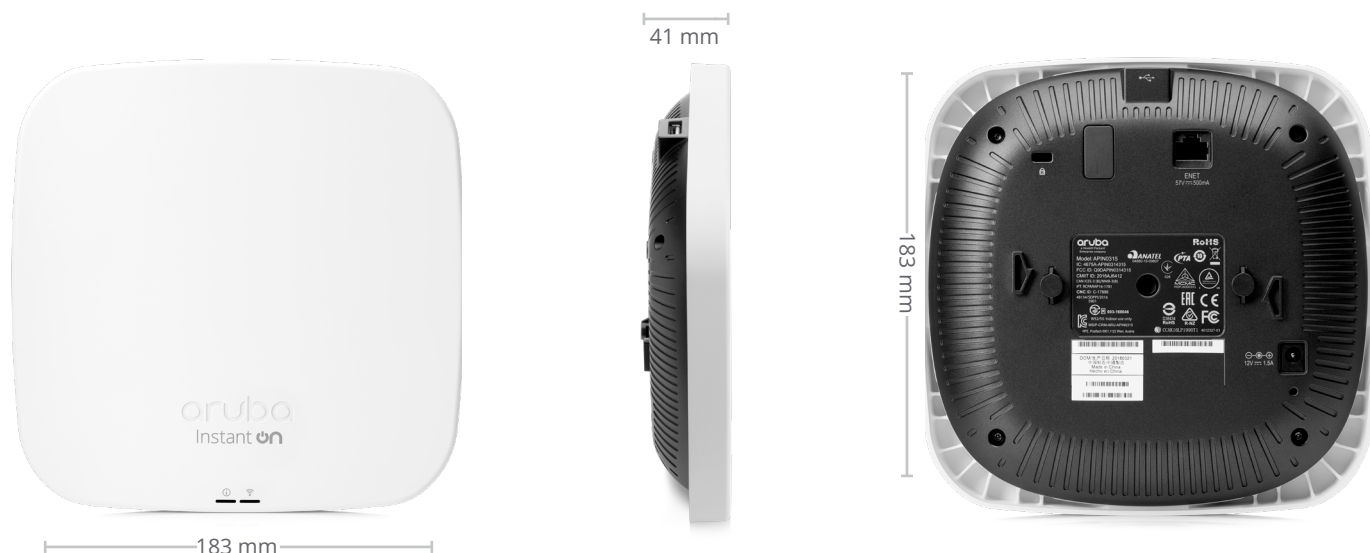
Cada consumidor tiene un entorno diferente. Es posible que quieran autenticarse con el servidor PPPoE del proveedor de servicios de internet (ISP) y proporcionar una IP estática a los AP.

### 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 AP15 para interiores de Aruba Instant On

Guía de inicio rápido de Aruba Instant On AP15

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 4x4 de 5 GHz que ofrece una velocidad de datos inalámbrica de hasta 1,733 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-in (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

183 mm x 183 mm x 41 mm, sin los accesorios de montaje

Peso: 674 g

### ALIMENTACIÓN

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

Consumo de energía máximo (en caso extremo): 14,4W (PoE), 12,7W (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 3,6 dBi en 2,4 GHz y 6 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)

### CUMPLIMIENTO Y SEGURIDAD

Clasificación de cámara UL2043

### ENTORNO Y FIABILIDAD

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

MTBF: 916 000 horas (105 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 AP15 para interiores de Aruba Instant On

Puntos de número de parte	Descripción	Comentarios
R2X05A	Access point para interiores Aruba Instant On AP15 (US) 4X4 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X06A	Access point para interiores Aruba Instant On AP15 (RW) 4X4 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X07A	Access point para interiores Aruba Instant On AP15 (EG) 4X4 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X08A	Access point para interiores Aruba Instant On AP15 (IL) 4X4 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X09A	Access point para interiores Aruba Instant On AP15 (JP) 4X4 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
<b>Opciones de energía</b>		
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 <i>Inyector únicamente para instalación en interiores</i>
<b>Opciones de energía (continuación). <i>Agrega un cable de poder CA de tres clavijas (C13) para el adaptador de energía o inyector PoE</i></b>		
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	
<b>Kits de montaje: repuestos</b>		
JW047A	Montaje básico para techo/pared de superficie plana para AP Instant On (blanco)	
JW044A	Kit de montaje de riel para techo de AP Instant On	