

## Aruba Instant On AP11

### Wi-Fi diseñada para las pequeñas empresas

La solución perfecta para pequeñas tiendas minoristas y oficinas en casa.

Las pequeñas empresas se enfrentan a una serie de retos que precisan de una atención constante. Por ello, configurar y poner en marcha una red no debería ser una de sus preocupaciones. Elegir la mejor Wi-Fi para su empresa debería facilitarle las cosas.

Con nuestra ayuda, le será más fácil mantener satisfechos a los usuarios de la Wi-Fi, los dispositivos móviles conectados y la red segura. Configurar redes para empleados e invitados es muy sencillo. Con la Wi-Fi Smart Mesh es muy fácil garantizar cobertura inalámbrica en todos los espacios. Los dispositivos desconocidos conectados a la red y de todo lo que consuma demasiado ancho de banda son cosa del pasado.

La conexión Wi-Fi es un servicio esencial en nuestros días, tanto si es el propietario de una pequeña tienda minorista como de un hostel muy frecuentado. Los puntos de acceso Aruba Instant On se implementan y gestionan fácilmente y tienen un precio más que atractivo. Incluye todo, desde hardware de montaje hasta sencillas herramientas para la gestión de aplicaciones móviles y web; además de funciones de software de categoría empresarial, sin costes adicionales ni necesidad de controladores externos.

#### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Rendimiento rápido 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO

Compatible con Wi-Fi Smart Mesh

Funciones de router/gateway para Wi-Fi integradas

Controles de bloqueo de contenido y dispositivos

Ajuste sencillo del ancho de banda para usuarios avanzados

Aplicaciones web y móviles fáciles de utilizar para configurar y gestionar

Wi-Fi para invitados segura con una configuración sencilla

Clasificación, visibilidad y control de aplicaciones

PPPoE e IP estática

#### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



##### Sencillez en su máxima expresión

Wi-Fi que funciona de manera inmediata

Rendimiento que mantiene a los usuarios satisfechos



##### Seguridad fiable

Características sencillas para diferenciar el tráfico de la empresa del de invitados

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



##### Cobertura completa

Sin cuotas de licencias adicionales

Soporte y garantía líderes en el sector

**ELEMENTOS DE DIFERENCIACIÓN DE LA SOLUCIÓN INSTANT ON****GATEWAY/FIREWALL DE SEGURIDAD INTEGRADOS**

Para las pequeñas empresas es crucial impedir el acceso de personas y bots a la red desde el exterior. Hemos añadido características avanzadas que no precisan gateways externos, ni la complejidad que implican. Cuando se produce un fallo del gateway, puede intercambiarlo de forma rápida y sencilla por otro AP con un solo clic.

**VISIBILIDAD Y CONTROL DE APLICACIONES**

Obtenga visibilidad total de las aplicaciones de su red y la capacidad de bloquear el uso de determinadas aplicaciones. También tiene la flexibilidad de desactivar esta característica desde la aplicación móvil.

**ACCESO SENCILLO PARA INVITADOS**

Personalice la experiencia con su logotipo, autenticación y reglas de uso, o apueste por lo sencillo. No resulta nada complicado aplicar velocidades del ancho de banda, configurar el uso de datos por aplicación y limitar la duración del uso. O también, utilizar un portal o servicio externos como Facebook Wi-Fi. Además, puede disponer de redes abiertas para invitados para un acceso rápido y sencillo. Con la aplicación móvil Instant On, puede aplicar límites de ancho de banda para sus clientes o su red y priorizar ciertas redes principales.

**Wi-Fi DE CATEGORÍA EMPRESARIA**

Mantenga satisfechos a los usuarios mientras se desplazan entre espacios o reuniones con una distribución perfecta entre AP. Lo único que necesita es una autenticación WPA2 o WPA3 segura en sus redes protegidas y nosotros nos encargaremos del resto. Asimismo, puede controlar el ancho de red, los canales y el ancho de canal para ajustarse a su entorno específico, todo con un solo clic. Instant On es compatible con OWE para el acceso seguro y abierto a la red Wi-Fi; por ejemplo, en cafeterías, tiendas minoristas y restaurantes. Con la nueva integración Cloudflare, podrá disfrutar de navegación web rápida y privada.

**GESTIÓN DE MÚLTIPLES EMPLAZAMIENTOS**

La interfaz web alojada en la nube y la aplicación móvil facilitan la gestión de múltiples emplazamientos, múltiples redes, implementaciones distribuidas e implementaciones multiusuario. Cada emplazamiento está separado en términos lógicos y dispone de su propia configuración, estadísticas, portal para invitados y privilegios de escritura/lectura y solo lectura de administrador.

**INVENTARIO DE EMPLAZAMIENTOS**

La característica de inventario de emplazamientos de la aplicación Instant On muestra todos los switches y puntos de acceso en una única pantalla, lo que le permite identificar con rapidez qué dispositivos no funcionan y solucionar los problemas en consecuencia.

**VISTA DE TOPOLOGÍA**

La vista de topología proporciona una estructura intuitiva de todos los dispositivos Instant On implementados en una red. Solucione problemas de red de manera más eficiente con una visión más clara de las ubicaciones de dispositivos Instant On.

**PPPoE E IP ESTÁTICA**

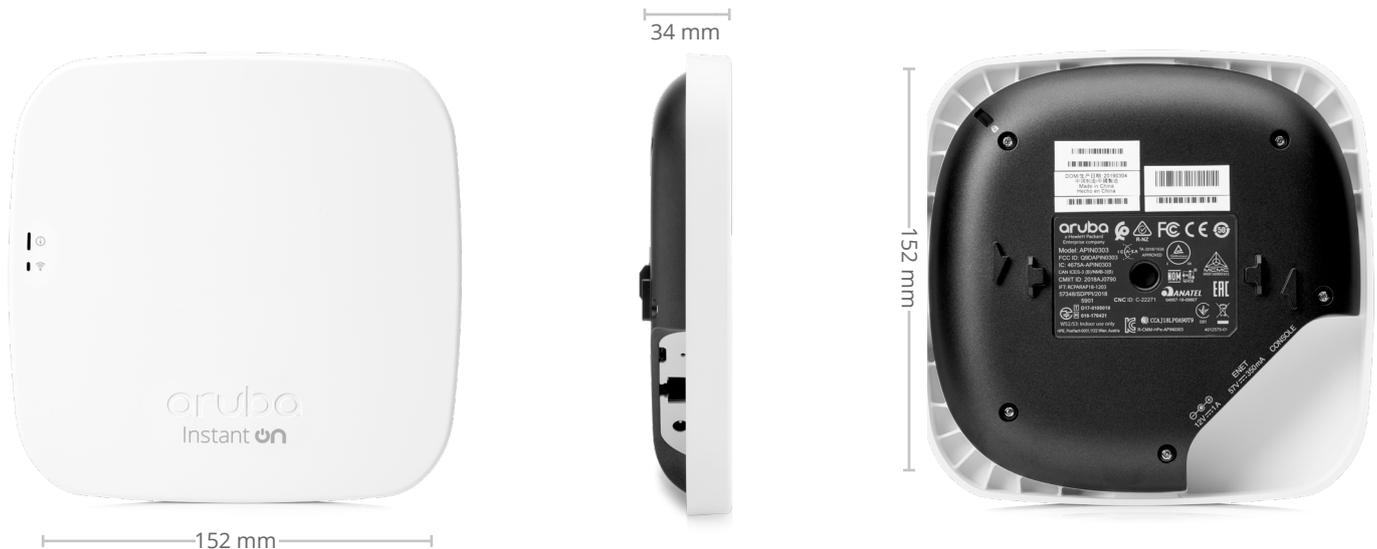
Cada cliente tiene un entorno distinto. Es posible que quieran autenticarse en el servidor PPPoE del proveedor de servicios de Internet y proporcionar IP estáticas a los AP.

**SMART MESH**

Cada punto de acceso de Aruba Instant On permite ampliar la cobertura de los espacios de difícil acceso en los que no exista cableado Ethernet. Con la aplicación móvil Aruba Instant On es muy sencillo instalar una red mallada en cuestión de minutos, tanto en interiores como en exteriores.

**CALIDAD 5 ESTRELLAS DE VOZ Y VÍDEO**

Los puntos de acceso Instant On con certificación Wi-Fi Alliance detectan y dan prioridad automáticamente a aplicaciones de voz y vídeo tales como Skype, FaceTime y WeChat que utilizan SIP, SCCP y otros protocolos conocidos. Ahora es todavía más sencillo usar teléfonos virtuales y aplicaciones móviles que mantienen conectados a sus usuarios.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EN EL PAQUETE

- Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11
- Guía de inicio rápido de Aruba Instant On AP11
- Clip para montaje en raíl para techo
- Cable Ethernet
- Clip para montaje en superficies sólidas

### RADIOS

- Radio dual para funcionamiento de banda dual simultánea
- MIMO 2x2 de 5 GHz 802.11ac para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 867 Mbps, con compatibilidad de multiusuario MIMO (Wi-Fi 5)
- MIMO 2x2 de 2,4 GHz 802.11n para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 300 Mbps (Wi-Fi 4)

### INTERFACES

- Puerto Ethernet Gigabit de enlace ascendente, con compatibilidad para entrada de alimentación PoE (802.3af)
- Conector de alimentación CC (12 V)
- Radio con Bluetooth de bajo consumo (BLE)
- Indicadores de estado LED (2)
- Botón de control de LED/restablecimiento
- Ranura de seguridad Kensington

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- 152 mm x 152 mm x 34 mm, sin incluir accesorios de montaje
- Peso: 193 g

### ALIMENTACIÓN

- Alimentación a través de Ethernet (PoE): 802.3af (clase 3)
- Consumo de energía máximo (peor escenario posible): 10,1 vatios (PoE), 8,8 vatios (CC)
- Alimentación CC (12 V)

Nota: Las fuentes de alimentación se venden por separado

### ANTENAS

- Antenas omnidireccionales integradas de inclinación inferior con una ganancia de antena individual máxima de 3,3 dBi a 2,4 GHz y de 5,8 dBi a 5 GHz.

### MONTAJE

- El punto de acceso incluye un clip de montaje (negro) para la instalación en raíles de falso techo y un clip de montaje (blanco) para la instalación en superficies sólidas (pared/techo).

### AMBIENTE Y FIABILIDAD

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 40 °C
- MTBF: 795 khrs (91 años) a +25 °C

### CERTIFICACIONES DEL SECTOR

- Clasificación UL 2043 plena
- EN 60601-1-1 y EN 60601-1-2 (para la implantación en entornos médicos)
- Certificación Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac con Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3

### OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN

- Aplicación móvil Instant On (Android e iOS)
- Portal en el Cloud: Portal.ArubaInstantOn.com

### GARANTÍA Y SOPORTE

- Garantía Aruba Instant On de un año con asistencia telefónica ininterrumpida durante los primeros 90 días y asistencia por chat durante el período de vigencia de la garantía. Asistencia de la comunidad mientras posea los productos

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP11

Números de referencia (Puntos)	Descripción	Comentarios
R2W95A	Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11 (US) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2W96A	Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11 (RW) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2W97A	Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11 (EG) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2W98A	Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11 (IL) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2W99A	Punto de acceso para interiores Aruba Instant On AP11 (JP) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R3J21A	Bundle de Punto de acceso y PSU Aruba Instant On AP11 para EE. UU.	
R3J22A	Bundle de Punto de acceso y PSU Aruba Instant On AP11 para UE	
R6K61A	Base universal Aruba Instant On AP11 PSU BDL	
R6K61A#AC3	Bundle de AP11 y PSU de 12 V Aruba Instant On (sin loc.)	
R6K61A#A1X	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (CL)	
R6K61A#ABG	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (AU)	
R6K61A#AC4	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (BR)	
R6K61A#AC6	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (KR)	
R6K61A#ACC	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (UK)	
R6K61A#ACD	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (CH)	
R6K61A#ACE	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (DK)	
R6K61A#ACJ	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (IN)	
R6K61A#ACQ	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (ZA)	
R6K61A#AKL	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (TH)	
R6K61A#AKM	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (CN)	
R6K61A#ARB	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (TW)	
R6K61A#ARE	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (MY)	
R6K61A#ARM	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (AR)	
R6K61A#ABA	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (CA)	
<b>Opciones de alimentación</b>		
R3X85A	Adaptador de corriente de 12 V/36 W Aruba Instant On	Añadir cable de alimentación de CA
R2X20A	Adaptador de corriente de 12 V/30 W Aruba Instant On	Añadir cable de alimentación de CA
R2X22A	Inyector de midspan PoE 15,4W 802.3af Aruba Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>Este inyector es para instalación en interior solo</i>

**INFORMACIÓN PARA PEDIDOS**

**Puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP11**

**Opciones de alimentación (continuación): Añadir cable de alimentación de CA de 3 clavijas (C13) para el adaptador de alimentación/injector PoE**

JW113A	Cable de alimentación de CA de 2 m, 220 V CA 10 A PC-AC-ARG (Argentina)	
JW114A	Cable de alimentación de CA PC-AC-AUS (Australia)	
JW115A	Cable de alimentación de CA PC-AC-BR (Brasil)	
JW116A	Cable de alimentación de CA PC-AC-CHN (China)	
JW117A	Cable de alimentación de CA de 2 m, 220 V CA 10 A PC-AC-DEN (Dinamarca)	
JW118A	Cable de alimentación de CA PC-AC-EC (Europa continental/Schuko)	
JW119A	Cable de alimentación de CA PC-AC-IN (India)	
JW120A	Cable de alimentación de CA de 2 m, 250 V CA 10 A PC-AC-IL (Israel)	
JW121A	Cable de alimentación de CA PC-AC-IT (Italia)	
JW122A	Cable de alimentación de CA PC-AC-JP (Japón)	
JW123A	Cable de alimentación de CA PC-AC-KOR (Corea)	
JW124A	Cable de alimentación de CA PC-AC-NA (Norteamérica)	
JW125A	Cable de alimentación de CA de 2 m, 220 V CA 10 A PC-AC-SWI (Suiza)	
JW126A	Cable de alimentación de CA PC-AC-TW (Taiwán)	
JW127A	Cable de alimentación de CA PC-AC-UK (Reino Unido)	
JW128A	Cable de alimentación de CA de 2 m, 250 V CA 10 A PC-AC-ZA (Sudáfrica)	

**Kits de montaje: repuestos**

JW044A	Kit de montaje en raíl para techo para Instant On AP	Repuesto para el contenido incluido con AP11
Q9U25A	Kit de montaje básico de perfil bajo para Instant On AP	Repuesto para el contenido incluido con AP11