



## Aruba Instant On AP11D

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

Perfecto para oficinas domésticas y donde los puertos Ethernet integrados ahorran espacio.

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, 2X2:2

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 para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D

Guía de inicio rápido de Aruba Instant On AP11D

Kit de montaje en caja eléctrica simple

Kit de montaje en escritorio con cable de puente RJ45

Cable Ethernet

### RADIOS

Radio dual para operación simultánea de doble banda

MIMO 802.11ac 2x2 de 5 GHz que ofrece una velocidad de datos inalámbrica de hasta 867 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 (E0), con entrada de PoE (802.3at/ 802.3af)

Puertos Ethernet Gigabit de enlace descendente (E1-E3), con salida de PoE en E3 (802.3af) (3)

Conector de alimentación de CC (48 V)

Interfaz host USB (uso futuro)

Radio de conexión bluetooth de bajo consumo (BLE)

Indicadores LED de estado (3)

Botón de control de LED/reinicio

Ranura de seguridad Kensington

### ESPECIFICACIONES FÍSICAS

86 mm x 40 mm x 150 mm

Peso: 313 g sin los accesorios de montaje

### ALIMENTACIÓN

Alimentación a través de Ethernet (PoE) en E0: 802.3af (clase 3) o 802.3at (clase 4). Cuando se usa 802.3af, la salida de POE en E3 está desactivada

Consumo de energía máximo (en caso extremo): 9,7 W (PoE/CC) o 25,3 W PoE PSE (302.3at PoE/CC)

Alimentación de CC (48 V): sin restricciones

Nota: Las fuentes de alimentación se venden por separado

### ANTENAS

Antenas direccionales integradas con ganancia pico de antena individual de 4,3 dBi en 2,4 GHz y 6,2 dBi en 5 GHz

### MONTAJE

El access point se envía con un kit de montaje para escritorio y un kit de montaje para pared en caja eléctrica simple

### ENTORNO Y FIABILIDAD

Temperatura de funcionamiento: 0° C a +40° C (+32° F a +104° F)

MTBF: 1 090 000 horas (124 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 AP11D para interiores de Aruba Instant On

Puntos de número de parte	Descripción	Comentarios
R2X15A	Access point para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X16A	Access point para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X17A	Access point para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X18A	Access point para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X19A	Access point para escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R3J25A	Paquete US de PSU y access point Aruba Instant On AP11D	
R3J26A	Paquete EU de PSU y access point Aruba Instant On AP11D	
R6K64A	Paq. WWBase de PSU Aruba Instant On AP11D	
R6K64A#AC3	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (sin ubicación)	
R6K64A#A1X	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (CL)	
R6K64A#ABG	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (AU)	
R6K64A#AC4	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (BR)	
R6K64A#AC6	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (KR)	
R6K64A#ACC	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (UK)	
R6K61A#ACD	Paquete de Aruba Instant On AP11 con PSU de 12 V (CH)	
R6K64A#ACE	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (DK)	
R6K64A#ACJ	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (IN)	
R6K64A#ACQ	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (ZA)	
R6K64A#AKL	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (TH)	
R6K64A#AKM	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (CN)	
R6K64A#ARB	Paq. de Instant On AP11D con PSU (TW)	
R6K64A#ARE	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (MY)	
R6K64A#ARM	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (AR)	
R6K64A#ABA	Paq. de Aruba Instant On AP11D con PSU (CA)	
<b>Opciones de energía</b>		
R3X86A	Adaptador de corriente de 48 V/50 W de Aruba Instant On	Agregar cable de poder CA
R8W31A	Inyector PoE de alcance medio de 15,4 W 802.3af de Aruba Instant On	Agregar cable de poder CA <i>El AP funcionará en modo restringido (ahorro de energía) con este inyector</i>

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

## Access Points AP11D 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	

**Kits de montaje: repuestos**

JY686A	Kit de montaje en caja eléctrica simple para Instant On AP11D	Repuesto para lo que se envía con el AP11D
JY689A	Kit de montaje para escritorio de Instant On AP11D	Repuesto para lo que se envía con el AP11D