



Aruba Instant On AP11D

Wi-Fi diseñada para las pequeñas empresas

La solución perfecta para el Home Office y allí donde se utilizan puertos Ethernet integrados para ahorrar espacio.

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

Protección contra credenciales de inicio de sesión comprometidas con autenticación de dos factores

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 cambiarlo 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 EMPRESARIAL

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 en cafeterías, tiendas y restaurantes. Con la nueva integración Cloudflare, podrá disfrutar de navegación web rápida y privada. El estándar 802.11k mejora el rendimiento de la itinerancia ayudando a los clientes a conectarse rápidamente a los puntos de acceso más cercanos.

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. Instant On le permite crear tres cuentas de administrador por cada lugar, ofreciendo una opción para bloquear cuentas a fin de evitar que se eliminen accidentalmente.

VISTA DE TOPOLOGÍA E INVENTARIO DE EMPLAZAMIENTOS

La vista de inventario de emplazamientos enumera todos los switches y puntos de acceso Instant On en una sola interfaz, y la vista de topología proporciona una estructura intuitiva de todos los dispositivos Instant On implementados en una red, lo que le permite identificar con rapidez los dispositivos que no funcionan y solucionar los problemas en consecuencia. Los problemas de red se pueden diagnosticar fácilmente con pruebas de conectividad como Ping y Traceroute.

ELEMENTOS DE DIFERENCIACIÓN DE LA SOLUCIÓN INSTANT ON**AUTENTICACIÓN DE DOS FACTORES (2FA)**

A medida que sigue aumentando el número de infracciones de seguridad, 2FA se ha convertido en una herramienta esencial para mitigar el riesgo de las credenciales de inicio de sesión comprometidas. La autenticación de dos factores (2FA) proporciona una capa adicional de autenticación, evita que los atacantes accedan de forma remota a nuestra red y protege la información confidencial del cliente.

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 de escritorio/pared
Aruba Instant On AP11D

Guía de inicio rápido de
Aruba Instant On AP11D

Kit de montaje de banda única

Kit de montaje de escritorio con cable
jumper RJ45

Cable Ethernet

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 (E0), con compatibilidad
para entrada de alimentación PoE
(802.3at/802.3af)

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

Conector de alimentación CC (48 V)

Interfaz host USB (para usarse en
el futuro)

Radio con Bluetooth de bajo
consumo (BLE)

Indicadores de estado LED (3)

Botón de control de LED/
restablecimiento

Ranura de seguridad Kensington

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

86 mm x 40 mm x 150 mm

Peso: 313 g sin incluir accesorios
para el montaje

ALIMENTACIÓN

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

Consumo de energía máximo (peor
escenario posible): 9,7 W (PoE/CC) o
25,3 W PoE PSE (802.3at PoE/CC)

Alimentación CC (48 V): sin restricciones

Nota: Las fuentes de alimentación se
venden por separado

ANTENAS

Antenas direccionales integradas con una
ganancia de antena individual máxima de
4,3 dBi a 2,4 GHz y de 6,2 dBi a 5 GHz

MONTAJE

El punto de acceso incluye un kit de
montaje en caja de pared de banda única
y un kit de montaje para escritorio

AMBIENTE Y FIABILIDAD

Temperatura de funcionamiento:
0 °C - 40 °C

MTBF: 1090 khrs (124 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 dos años*
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.

Si necesita asistencia durante más
tiempo, puede adquirir un contrato de
Foundation Care para sus puntos de
acceso. Los SKU son HK1Y0E (3 años) y
H30GZE (5 años).

*La garantía de dos años se aplica a los puntos de acceso con "fecha de activación" a partir del 15 de junio de 2021; de lo contrario, la duración de la garantía es de un año.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP11D

Números de referencia (Puntos)	Descripción	Comentarios
R2X15A	Punto de acceso de escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2X16A	Punto de acceso de escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2X17A	Punto de acceso de escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2X18A	Punto de acceso de escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R2X19A	Punto de acceso de escritorio/pared Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac Wave2	Añadir fuente de alimentación PoE o CC
R3J25A	Bundle de Punto de acceso y PSU Aruba Instant On AP11D para EE. UU.	
R3J26A	Bundle de Punto de acceso y PSU Aruba Instant On AP11D para UE	
R6K64A	Base universal Aruba Instant On AP11D PSU BDL	
R6K64A#AC3	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (sin loc.)	
R6K64A#A1X	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (CL)	
R6K64A#ABG	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (AU)	
R6K64A#AC4	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (BR)	
R6K64A#AC6	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (KR)	
R6K64A#ACC	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (UK)	
R6K61A#ACD	Bundle de AP11 con PSU de 12 V Aruba Instant On (CH)	
R6K64A#ACE	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (DK)	
R6K64A#ACJ	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (IN)	
R6K64A#ACQ	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (ZA)	
R6K64A#AKL	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (TH)	
R6K64A#AKM	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (CN)	
R6K64A#ARB	BDL de AP11D con PSU Instant On (TW)	
R6K64A#ARE	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (MY)	
R6K64A#ARM	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (AR)	
R6K64A#ABA	BDL de AP11D con PSU Aruba Instant On (CA)	
Opciones de alimentación		
R3X86A	Adaptador de corriente de 48 V/50 W Aruba Instant On	Añadir cable de alimentación de CA
R8W31A	Inyector de midspan PoE 15,4W 802.3af Aruba Instant On	Añadir cable de alimentación de CA <i>El AP funciona en modo restringido (ahorro de energía) con este inyector</i>

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Puntos de acceso para interiores Aruba Instant On AP11D

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)	
SOP44A	Cable de alimentación de CA PC-AC-TH (Tailandia)	
Kits de montaje: repuestos		
JY686A	Kit de montaje de banda única Instant On AP11D	Repuesto para el contenido incluido con AP11D
JY689A	Kit de montaje de escritorio Instant On AP11D	Repuesto para el contenido incluido con AP11D