



Aruba Instant On AP17

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

Perfecto para patios, áreas de piscinas y muelles de carga.

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

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

Funciones simples que separan el tráfico de la empresa y el de los invitados

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 acarrear. 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, como en cafés, tiendas minoristas y restaurantes. Agrégalo después de una "falla del gateway". Con la nueva integración de Cloudflare, obtienes privacidad y rapidez en la navegación web.

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.

INVENTARIO DEL SITIO

La función de inventario del sitio de la aplicación móvil Instant On te muestra todos los switches y AP en una única pantalla, lo cual te permite identificar rápidamente los dispositivos que no funcionan y solucionar los problemas según sea necesario.

VISTA DE TOPOLOGÍA

La vista de topología proporciona una estructura intuitiva de todos los dispositivos Instant On implementados en una red. Resuelve los problemas de la red con mayor eficacia gracias a una vista más clara de las ubicaciones de los dispositivos Instant On.

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 Aruba Instant On AP17

Guía de inicio rápido de Aruba Instant On AP17

Prensaestopas de cable

Soporte de montaje en pared (superficie sólida)

Tornillo M4X6

Tornillo M6X45

Terminal de cobre

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

Ethernet 10/100/1000 BASE-T (RJ45)

Radio de conexión bluetooth de bajo consumo (BLE)

Indicador LED de estado

Botón de reinicio

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

156 mm x 67 mm x 187 mm, sin los accesorios de montaje

Peso: 650 g

ALIMENTACIÓN

Alimentación a través de Ethernet (PoE): Consumo de energía 802.3af 13,5 W máx.

ANTENAS

Dos antenas omnidireccionales de doble banda (ganancia de 4,7 dBi en 2,4 GHz, 4,2 dBi en 5 GHz)

INSTALACIÓN

El access point se envía con un soporte de montaje y puede montarse en la pared o en un poste

CUMPLIMIENTO Y SEGURIDAD

IEC 60950/62368 CB

UL2043 para espacio de circulación de aire (clasificación de cámara)

ENTORNO Y FIABILIDAD

Gabinete IP55

Temperatura de funcionamiento: -40° C a +50° C (-40° F a +122° F)

MTBF: 300 000 horas (34 años) a +25 °C

CERTIFICACIONES DEL SECTOR

WPA2, WPA3

Certificación Wi-Fi Alliance (WFA) 802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)

OPCIONES DE ADMINISTRACIÓN

Aplicación móvil de Instant On (Android e iOS)

Portal en la nube:
Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA

1 año de garantía Aruba Instant On con 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 sea el propietario de los productos

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Access Points AP17 para exteriores de Aruba Instant On

Números de parte	Descripción	Comentarios
R2X10A	Access point para exteriores Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X11A	Access point para exteriores Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X12A	Access point para exteriores Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R2X13A	Access point para exteriores Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2	Smart Mesh no es compatible en el radio de 5 GHz para esta SKU; este AP necesita una conexión cableada a la red principal de Instant On. El dominio regulatorio de Israel (IL) no permite una WLAN exterior en ningún canal de la banda de frecuencia de 5 GHz.
R2X14A	Access point para exteriores Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2	Agregar PoE o fuente de poder CC
R3R57A	Soporte para exteriores Aruba ION-MNT-OTDR Instant On	
Opciones de energía		
R2X22A	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>
Opciones de energía (continuación). Agregue 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	