

Aruba Instant On AP11

Wi-Fi criado para pequenas empresas

Perfeito para pequenas lojas de varejo e escritórios residenciais.

As pequenas empresas enfrentam vários desafios que precisam de constante atenção. Configurar e administrar uma rede não deve estar nessa lista. É preciso que a escolha do melhor Wi-Fi para a sua empresa facilite a sua vida.

Tornamos mais fácil manter os usuários do Wi-Fi felizes, os dispositivos móveis conectados e a rede segura. Configurar redes para funcionários e convidados fica muito fácil. O Wi-Fi de malha inteligente facilita a cobertura de todos os cômodos que não contêm fios. Os ladrões de largura de banda e dispositivos desconhecidos em sua rede são coisas do passado.

Não importa se você tem uma pequena loja de varejo ou uma pousada movimentada, hoje em dia, o Wi-Fi tem um papel muito importante para todos. Os access points (APs) Aruba Instant On são fáceis de implantar e de gerenciar e possuem um preço atraente. Eles incluem o hardware para montagem, ferramentas de gerenciamento para aplicativos móveis e para a Web fáceis de usar e, recursos de software de categoria empresarial, tudo sem custo extra ou necessidade de controladores externos.

RECURSOS PRINCIPAIS

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

Suporte ao Wi-Fi de malha inteligente

Funcionalidade de roteador/gateway WiFi integrada

Controles de bloqueio do dispositivo e de conteúdo

Ajuste simples de configurações de largura de banda para usuários avançados

Aplicativos na Web e para celular fáceis de configurar e gerenciar

Wi-Fi seguro para visitantes com configuração simples

Classificação, controle e visibilidade de aplicativos

PPPoE e IP estático

DESTAQUES



Simplicidade da melhor maneira

Wi-Fi que funciona imediatamente
Desempenho que mantém seus usuários felizes



Segurança com que você pode contar

Proteção contra credenciais de login comprometidas com Autenticação de dois fatores
Autenticação WPA2/WPA3/OWE pronta para o futuro para acesso Wi-Fi seguro



Estamos protegendo você

Sem taxas extras de licenciamento
Garantia e suporte líderes no setor

OS DIFERENCIAIS DO INSTANT ON

GATEWAY/FIREWALL DE SEGURANÇA INTEGRADA

Impedir pessoas e bots de acessarem a rede de fora, é fundamental para as pequenas empresas. Adicionamos recursos avançados que não exigem gateways externos nem exigem entender a complexidade que os acompanha. Em caso de falha do gateway, você pode trocá-lo de forma rápida e fácil por outro AP em um único clique.

VISIBILIDADE E CONTROLE DO APLICATIVO

Obtenha visibilidade total dos aplicativos em funcionamento na sua rede, juntamente com a capacidade de bloquear o uso de determinados aplicativos. Você também ganha a flexibilidade para desativar esse recurso no aplicativo móvel.

ACESSO FÁCIL DE VISITANTES

Personalize a experiência com seu logotipo, autenticação, regras de uso ou mantenha tudo simples. Aplicar taxas de largura de banda, configurar o uso de dados por aplicativo e limitar a duração do uso também é muito fácil. Ou use um portal ou serviço externo como o Wi-Fi do Facebook. Também é possível ter redes abertas dedicadas a visitantes para acesso rápido e fácil. Com o aplicativo para celular Instant On, você pode aplicar limites de largura de banda para seus clientes ou em sua rede para priorizar certas redes primárias.

WI-FI DE NÍVEL EMPRESARIAL

Mantenha os usuários felizes enquanto eles alternam entre espaços ou reuniões com uma transferência perfeita entre os APs. Basta usar autenticação segura WPA2 ou WPA3 em suas redes seguras e nós fazemos o resto. Você também pode controlar a largura da rede, os canais e a amplitude do canal para se adequar ao ambiente específico, tudo através de um único clique. O Instant On é compatível com OWE para

oferecer acesso seguro e aberto à rede Wi-Fi de cafés, lojas e restaurantes. Com a nova integração com o Cloudflare, você navega de maneira privada e rápida na Web. O padrão 802.11k melhora o desempenho de roaming, ajudando os clientes a se conectarem a APs próximos rapidamente

GERENCIAMENTO DE VÁRIOS LOCAIS

A interface na Web hospedada na nuvem e o aplicativo para celular facilitam o gerenciamento de vários sites, várias redes, implantações distribuídas e implantações de vários locais. Cada local é separado de forma lógica e possui sua própria configuração, estatísticas, portal para visitantes e privilégios de leitura/gravação e de somente leitura do administrador. O Instant On permite que você crie três contas de administrador por site, oferecendo uma opção para bloquear contas e assim evitar que sejam apagadas acidentalmente.

VISUALIZAÇÃO DO INVENTÁRIO DO SITE E DA TOPOLOGIA

A visualização do inventário do site lista todos os switches e access points do Instant On em uma única interface, e a visualização da topologia fornece uma estrutura intuitiva de todos os dispositivos Instant On implantados em uma rede, permitindo que você identifique rapidamente os dispositivos que não funcionam e solucione os problemas adequadamente. Os problemas de rede podem ser facilmente diagnosticados com testes de conectividade como o Ping e o Traceroute.

OS DIFERENCIAIS DO INSTANT ON

AUTENTICAÇÃO DE DOIS FATORES (2FA)

Como o número de violações de segurança continua a aumentar, a 2FA se tornou uma ferramenta essencial para reduzir o risco contra credenciais de login comprometidas. A autenticação de dois fatores (2FA) fornece uma camada adicional de autenticação, evita que invasores acessem remotamente a rede e protege as informações confidenciais do cliente.

PPPOE E IP ESTÁTICO

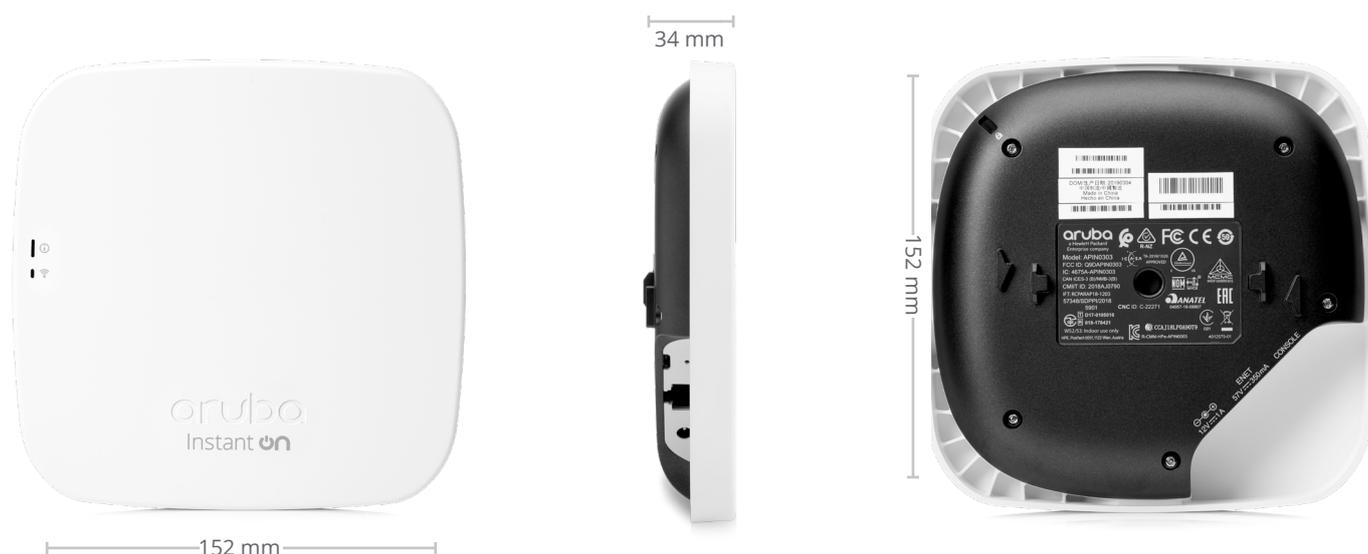
Cada cliente tem um ambiente diferente. Ele pode querer se autenticar com o servidor PPPoE do ISP e fornecer IP estático aos APs.

MALHA INTELIGENTE

Todos os APs Aruba Instant On aceitam aumentar a cobertura para aqueles espaços de difícil acesso onde o cabeamento Ethernet pode não chegar. O aplicativo móvel Aruba Instant On facilita a ativação de uma rede de malha em minutos, interna ou externamente.

QUALIDADE DE VOZ E VÍDEO 5 ESTRELAS

Os APs Instant On certificados pela Wi-Fi Alliance detectam e priorizam automaticamente aplicativos como Skype, FaceTime e WeChat, que usam SIP, SCCP e outros protocolos populares. Agora é ainda mais fácil usar softphones e aplicativos móveis que mantêm seus usuários conectados.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DENTRO DA CAIXA

Access point interno
Aruba Instant On AP11

Guia de início rápido
Aruba Instant On AP11

Clipe para montagem em trilho no teto

Cabo Ethernet

Clipe para montagem em superfície
sólida

RÁDIOS

Rádio duplo para operação simultânea
de banda dupla

2x2 MIMO 802.11ac 5 GHz para taxa de
dados sem fio de até 867 Mbps, com
suporte MIMO multiusuário (Wi-Fi 5)

2x2 MIMO 802.11n 2,4 GHz para taxa de
dados sem fio de até 300 Mbps (Wi-Fi 4)

INTERFACES

Porta Ethernet gigabit de uplink, com
suporte de entrada de PoE (802.3af)

Conector para alimentação CC (12V)

Rádio Bluetooth Low Energy (BLE)

Indicadores de status de LED (2)

Botão de controle redefinir/LED

Slot de segurança Kensington

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

152mm x 152mm x 34mm, exceto
acessórios de montagem

Peso: 193 g

ALIMENTAÇÃO

Power over Ethernet (PoE): 802.3af
(classe 3)

Consumo máximo de energia (pior caso):
10,1W (PoE), 8,8W (CC)

Alimentação CC (12V)

Observação: As fontes de alimentação
são vendidas separadamente

ANTENAS

Antenas omnidirecionais integradas de
inclinação inferior com ganho máximo
por antena de 3,3 dBi a 2,4 GHz e 5,8 dBi
a 5 GHz

MONTAGEM

O access point é enviado com um clipe
de montagem (preto) para fixação em
trilhos suspensos no teto e um clipe de
montagem (branco) para fixação em
superfícies sólidas (parede/teto)

AMBIENTE E CONFIABILIDADE

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

MTBF: 795 mil horas (91 anos) a +25° C

CERTIFICAÇÕES DO SETOR

Classificação plena UL 2043

EN 60601-1-1 e EN 60601-1-2 (para
implantação em ambientes médicos)

802.11ac certificado pela Wi-Fi Alliance
(WFA) com Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3

OPÇÕES DE GERENCIAMENTO

Aplicativo para celular Instant On
(Android e iOS)

Portal em nuvem:
Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTIA E SUPORTE

A garantia de 2 anos* do Aruba Instant
On inclui suporte por telefone 24 horas
por dia, 7 dias por semana nos primeiros
90 dias, e suporte por chat durante todo
o período da garantia. O suporte da
comunidade dura enquanto você possuir
os produtos.

Se precisar de suporte por mais tempo,
adquira um contrato Foundation Care
para seus APs. Os SKUs são HK1Y0E (3
anos) e H30GZE (5 anos).

*A garantia de 2 anos se aplica a APs com "data de ativação" em ou após 15 de junho de 2021, caso contrário, a duração da garantia é de 1 ano.

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Access points internos Aruba Instant On AP11

Pontos do número da peça	Descrição	Comentários
R2W95A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP11 (US) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2W96A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP11 (RW) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2W97A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP11 (EG) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2W98A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP11 (IL) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2W99A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP11 (JP) 2x2 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R3J21A	Access point Aruba Instant On AP11 e Pacote PSU US	
R3J22A	Access point Aruba Instant On AP11 e Pacote PSU EU	
R6K61A	Aruba Instant On AP11 PSU BDL WWBase	
R6K61A#AC3	Aruba Instant On AP11 Pacote de PSU de 12V (Sem região)	
R6K61A#A1X	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (CL)	
R6K61A#ABG	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (AU)	
R6K61A#AC4	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (BR)	
R6K61A#AC6	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (KR)	
R6K61A#ACC	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (UK)	
R6K61A#ACD	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (CH)	
R6K61A#ACE	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (DK)	
R6K61A#ACJ	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (IN)	
R6K61A#ACQ	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (ZA)	
R6K61A#AKL	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (TH)	
R6K61A#AKM	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (CN)	
R6K61A#ARB	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (TW)	
R6K61A#ARE	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (MY)	
R6K61A#ARM	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU 12V (AR)	
R6K61A#ABA	Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (CA)	
Opções de alimentação		
R3X85A	Adaptador de energia Aruba Instant On 12V/36W	Adicionar cabo de alimentação CA
R9M78A	Adaptador de energia Aruba Instant On 12V EUA UE	Inclui cabo de alimentação com plugues dos EUA e da UE
R9M79A	Adaptador de energia Aruba Instant On 12V para o resto do mundo	Inclui cabo de alimentação com plugues para o resto do mundo
R8W31A	Injetor Midspan PoE Aruba Instant On 15,4W 802.3af	Adicionar cabo de alimentação CA <i>Este injetor somente para instalação interna</i>

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Access points internos Aruba Instant On AP11

Adicionar cabo de alimentação CA de 3 pinos (C13) para adaptador de energia/injetor de PoE		
JW113A	Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Argentina PC-AC-ARG	
JW114A	Cabo de energia CA Austrália PC-AC-AUS	
JW115A	Cabo de energia CA Brasil PC-AC-BR	
JW116A	Cabo de energia CA China PC-AC-CHN	
JW117A	Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Dinamarca PC-AC-DEN	
JW118A	Cabo de energia CA Europa Continental/Schuko PC-AC-EC	
JW119A	Cabo de energia CA Índia PC-AC-IN	
JW120A	Cabo de energia CA de 2 metros 250V AC 10A Israel PC-AC-IL	
JW121A	Cabo de energia CA Itália PC-AC-IT	
JW122A	Cabo de energia CA Japão PC-AC-JP	
JW123A	Cabo de energia CA Coreia PC-AC-KOR	
JW124A	Cabo de energia CA América do Norte PC-AC-NA	
JW125A	Cabo de energia CA de 2 metros 220V AC 10A Suíça PC-AC-SWI	
JW126A	Cabo de energia CA Taiwan PC-AC-TW	
JW127A	Cabo de energia CA RU PC-AC-UK	
JW128A	Cabo de energia CA de 2 metros 250V AC 10A África do Sul PC-AC-ZA	
SOP44A	Cabo de energia CA Tailândia PC-AC-TH	
Kits de montagem - Peças de reposição		
JW044A	kit de montagem de trilhos para teto Instant On AP	Reposição de peças fornecidas com o AP11
Q9U25A	Kit de montagem básico de perfil baixo Instant On AP	Reposição de peças fornecidas com o AP11