



## Aruba Instant On AP12

### Wi-Fi criado para pequenas empresas

Perfeito para lojas de varejo movimentadas, consultórios médicos e hotelaria.

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, 3X3:3 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 com 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. O Instant On é compatível com OWE para oferecer acesso seguro e aberto à rede Wi-Fi de lanchonetes, lojas e restaurantes. Também é possível controlar a largura da rede, canais e a largura de canais

para se adequar ao seu ambiente específico com um único clique. 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 AP12

Guia de início rápido Aruba Instant On AP12

Clipe para montagem em trilho no teto

Clipe para montagem em superfície sólida

Cabo Ethernet

### RÁDIOS

Rádio duplo para operação simultânea de banda dupla

3x3 MIMO 802.11ac 5 GHz para taxa de dados sem fio de até 1.300 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)

Interface de host USB (uso futuro)

Rádio Bluetooth Low Energy (BLE)

Indicadores de status de LED (2)

Botão de controle redefinir/LED

Slot de segurança Kensington

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

167mm x 167mm x 34mm, exceto acessórios de montagem

Peso: 483 g

### ALIMENTAÇÃO

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

Consumo máximo de energia (pior caso): 13,0W (PoE), 12,0W (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 3,9 dBi a 2,4 GHz e 5,4 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 +50 °C (+32 °F a +122 °F)

MTBF: 1,116 mil horas (127 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 AP12

Pontos do número da peça	Descrição	Comentários
R2X00A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP12 (US) 3X3 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X01A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP12 (RW) 3X3 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X02A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP12 (EG) 3x3 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X03A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP12 (IL) 3x3 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R2X04A	Access point interno Wave 2 Aruba Instant On AP12 (JP) 3X3 11ac	Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC
R3J23A	AP interno Aruba Instant On AP12 (US) com adaptador e cabo de alimentação CC (NA)	
R3J24A	Pacote com AP interno Aruba Instant On AP12 (RW) e adaptador e cabo de alimentação CC (EU)	
<b>Opções de alimentação</b>		
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 AP12

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	Descrição	Comentários
JW044A	kit de montagem de trilhos para teto Instant On AP	Reposição de peças fornecidas com o AP12
Q9U25A	Kit de montagem básico de perfil baixo Instant On AP	Reposição de peças fornecidas com o AP12