



Aruba Instant On AP11D

Wi-Fi criado para pequenas empresas

Perfeito para escritórios residenciais e para um local onde as portas Ethernet embutidas economizam espaço.

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

Recursos simples que mantêm o tráfego de empresas e de visitantes separados

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. 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. O Instant On é compatível com OWE para oferecer acesso seguro e aberto à rede Wi-Fi de lanchonetes, lojas e restaurantes. Com a nova integração com o Cloudflare, você navega de maneira privada e rápida na Web.

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 locatários. 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.

INVENTÁRIO DO LOCAL

O recurso de inventário do local no aplicativo para celular Instant On mostra todos os switches e APS em uma única tela, permitindo identificar rapidamente os dispositivos que não estão funcionando e solucionar problemas de acordo.

VISUALIZAÇÃO DA TOPOLOGIA

A visualização da topologia mostra uma estrutura intuitiva de todos os dispositivos Instant On implantados em uma rede. Solucione problemas de rede de forma mais eficiente com uma visão mais clara das posições dos dispositivos Instant On.

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 de mesa/parede Aruba Instant On AP11D

Guia de início rápido Aruba Instant On AP11D

Kit de montagem simples

Kit de montagem para mesa com cabo auxiliar RJ45

Cabo Ethernet

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 (E0), com suporte de entrada de PoE (802.3at/ 802.3af)

Portas Ethernet gigabit de downlink (E1-E3) com saída de PoE na E3 (802.3af) (3)

Conector para alimentação CC (48V)

Interface de host USB (uso futuro)

Rádio Bluetooth Low Energy (BLE)

Indicadores de status de LED (3)

Botão de controle redefinir/LED

Slot de segurança Kensington

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

86mm x 40mm x 150mm

Peso: 313 g excluindo acessórios de montagem

ALIMENTAÇÃO

Power over Ethernet (PoE) na E0: 802.3af (classe 3) ou 802.3at (classe 4). Ao usar o 802.3af, a saída de PoE na E3 fica desativada

Consumo máximo de energia (pior caso): 9,7W (PoE/CC) ou 25,3W PoE-PSE (302.3at PoE/CC)

Alimentação CC (48V): sem restrições

Observação: As fontes de alimentação são vendidas separadamente

ANTENAS

Antenas direcionais integradas com ganho máximo por antena de 4,3 dBi a 2,4 GHz e 6,2 dBi a 5 GHz

MONTAGEM

O access point é enviado com um kit de montagem simples para parede e um kit de montagem para mesas

AMBIENTE E CONFIABILIDADE

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

MTBF: 1,090 mil horas (124 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 1 ano Aruba Instant On com suporte por telefone 24 horas por dia e 7 dias por semana, pelos primeiros 90 dias, e suporte por bate-papo durante todo o período da garantia Suporte da comunidade, desde que você seja o proprietário dos produtos

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Access points internos Aruba Instant On AP11D

| Pontos do número da peça | Descrição | Comentários |
|------------------------------|---|---|
| R2X15A | Access point de mesa/parede Wave 2 Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X16A | Access point de mesa/parede Wave 2 Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X17A | Access point de mesa/parede Wave 2 Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X18A | Access point de mesa/parede Wave 2 Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R2X19A | Access point de mesa/parede Wave 2 Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac | Adicionar fonte de alimentação PoE ou CC |
| R3J25A | Access point Aruba Instant On AP11D e Pacote PSU US | |
| R3J26A | Access point Aruba Instant On AP11D e Pacote PSU EU | |
| R6K64A | Aruba Instant On AP11D PSU BDL WWBase | |
| R6K64A#AC3 | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (Sem região) | |
| R6K64A#A1X | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (CL) | |
| R6K64A#ABG | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (AU) | |
| R6K64A#AC4 | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (BR) | |
| R6K64A#AC6 | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (KR) | |
| R6K64A#ACC | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (UK) | |
| R6K61A#ACD | Aruba Instant On AP11 com pacote de PSU de 12V (CH) | |
| R6K64A#ACE | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (DK) | |
| R6K64A#ACJ | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (IN) | |
| R6K64A#ACQ | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (ZA) | |
| R6K64A#AKL | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (TH) | |
| R6K64A#AKM | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (CN) | |
| R6K64A#ARB | Instant On AP11D com PSU BDL (TW) | |
| R6K64A#ARE | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (MY) | |
| R6K64A#ARM | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (AR) | |
| R6K64A#ABA | Aruba Instant On AP11D com PSU BDL (CA) | |
| Opções de alimentação | | |
| R3X86A | Adaptador de energia Aruba Instant On 48V/50W | Adicionar cabo de alimentação CA |
| R2X21A | Adaptador de energia Aruba Instant On 48V/36W | Adicionar cabo de alimentação CA |
| R2X22A | Injetor Midspan PoE Aruba Instant On 15,4W 802.3af | Adicionar cabo de alimentação CA O AP vai operar no modo restrito (economia de energia) com este injetor |

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Access points internos Aruba Instant On AP11D

Opções de energia (continuação) 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 | |

Kits de montagem - Peças de reposição

| | | |
|--------|--|---|
| JY686A | Kit de montagem simples Instant On AP11D | Reposição de peças fornecidas com o AP11D |
| JY689A | kit de montagem para mesa Instant On AP11D | Reposição de peças fornecidas com o AP11D |