

# Switch Aruba Instant On 1430 8 G (R8R45A)



## Quais são as novidades?

- Série de switches Gigabit Ethernet não gerenciados de camada 2 prontos para implantação em modelos PoE e não PoE de 5, 8, 16, 24 e 26 portas.
- Nenhuma configuração ou gerenciamento necessário.
- Plug-and-play com funções totalmente automatizadas e nenhuma manutenção contínua.
- Até 124 W de PoE para alimentar PAs, telefones IP e outros dispositivos IoT.
- Design sem ventilador para implantação silenciosa em escritórios.

## Visão geral

A série de switches Aruba Instant On 1430 é uma série de switches não gerenciados plug and play para pequenas empresas que buscam conectividade de rede simples, confiável e de baixo custo. Esses switches fáceis de usar oferecem recursos de switching Gigabit Ethernet de camada 2, a um preço acessível, para ajudar a conectar e compartilhar recursos comuns, como impressoras e pontos de acesso, sem configurações de rede complicadas. Com operação plug and play, funções totalmente automatizadas, zero manutenção contínua e modelos Power over Ethernet (PoE), esses switches oferecem conectividade simples e confiável para pequenas PMEs e escritórios domésticos.

## Recursos

### Conectividade Ethernet não gerenciada para pequenas empresas

A série de switches Aruba Instant On 1430 é uma série de switches Gigabit Ethernet de camada 2 não gerenciada pronta para implantação em sete modelos em configurações PoE e não PoE: uma (1) 5 portas, duas (2) 8 portas, duas (2) Modelo de 16 portas, um (1) de 24 portas e um (1) modelo de 26 portas com 2 modelos de uplinks SFP.

Com os modelos PoE, você obtém até 30 W de PoE por porta para dispositivos PoE Classe 4, como pontos de acesso, câmeras de vigilância e telefones VoIP. Os modelos PoE de 8 e 16 portas são disponibilizados com energia de 64 W e 124 W, respectivamente, para oferecer suporte aos dispositivos IoT mais recentes.

Dois portas de fibra SFP de 1G dedicadas no modelo de 26 portas podem ser usadas para uplinks e para oferecer conectividade de longa distância usando transceptores de fibra, para um total de 28 portas Ethernet.

O suporte vitalício limitado Aruba Instant On oferece suporte por telefone 24 horas por dia, 7 dias por semana durante os primeiros 90 dias e suporte por chat durante todo o período de garantia. O suporte da comunidade está disponível durante a vida útil do produto.

### Operação plug and play

Os modelos da série de switches Aruba Instant On 1430 são fáceis de usar com configuração zero e sem necessidade de administração contínua.

Os modelos PoE não gerenciados oferecem suporte totalmente automatizado para alimentar telefones IP compatíveis, câmeras de vigilância por vídeo ou pontos de acesso sem fio.

Nenhuma configuração além da instalação de transceptores SFP de 1 GbE opcionais no modelo de 26 portas para estender a conectividade com fibra gigabit.

Flexibilidade de instalação com suporte para opções de mesa, embaixo da mesa, montagem na parede e montagem em rack (varia de acordo com o modelo).

O cabeamento simplificado se ajusta automaticamente para cabos diretos ou cruzados em todas as portas 10/100/1000 usando MDI/MDI-X automático.

### Eficiência energética e otimização de tráfego

A série de switches Aruba Instant On 1430 é compatível com Ethernet com eficiência energética (EEE) e está em conformidade com os requisitos do padrão 802.3az para economizar energia durante períodos de baixa atividade de dados.

Todos os modelos são sem ventilador para operação silenciosa em ambientes de escritório ou ambientes acusticamente sensíveis e exigem menos energia para operar.

A qualidade de serviço fornece prioridade de pacotes sensíveis ao tempo (como VoIP e vídeo) em relação a outro tráfego com base na classificação DSCP ou IEEE 802.1p.

O suporte a quadros jumbo fornece tamanho de quadro de até 9216 bytes para melhorar o desempenho de grandes transferências de dados.

O controle de fluxo fornece um mecanismo de limitação de fluxo propagado pela rede para evitar a perda de pacotes em um nó congestionado.

## Especificações técnicas

## Switch Aruba Instant On 1430 8 G

<b>Product Number</b>	R8R45A
<b>Diferencial</b>	acessível, plug and play, série não gerenciada para pequenas empresas, procurando conectividade de rede simples, confiável e de baixo custo, oferta de recursos de switch Ethernet de camada 2 para ajudar a conectar impressoras e pontos de acesso, sem qualquer configuração ou gerenciamento de rede complicado necessário. Com funções totalmente automatizadas, manutenção contínua zero e modelos Power over Ethernet (PoE), esses switches não gerenciados oferecem conectividade simples e confiável para as menores PMEs e escritórios domésticos.
<b>Portas</b>	8 portas RJ-45 10/100/1000
<b>Memória e processador</b>	EEPROM 128 Kb Tamanho do buffer do pacote: 2,0 Mb
<b>Capacidade de produção</b>	11,90 Mpps
<b>Capacidade de Switching</b>	16 Gbps
<b>Recurso PoE</b>	-
<b>Características de gestão</b>	Não gerenciado
<b>Nome da fonte de alimentação</b>	Adaptador alimentação externa
<b>Voltage de entrada</b>	100-240 VCA
<b>Temperatura operacional</b>	0°C a 40°C, 32°F a 104°F
<b>Consumo de energia</b>	Máximo: 12 W ocioso; 1,7 W
<b>Dimensões do produto (métrico)</b>	13,8 x 15,7 x 3,7 cm
<b>Peso</b>	0,59 kg

Para informações técnicas adicionais, modelos e opções disponíveis, faça referência ao [QuickSpecs](#)

## Serviços do HPE Aruba Networking

Os serviços de rede HPE Aruba simplificam e aceleram o ciclo de vida da tecnologia de rede, permitindo que sua rede se expanda com melhor previsibilidade e custo-benefício. Quer você opere sua própria rede e precise melhorar a eficiência de TI ou queira se livrar de parte da carga, temos os serviços que precisa para atingir suas metas.



Saiba mais sobre o que os Serviços de rede HPE Aruba têm a oferecer em: [arubanetworks.com/services/](http://arubanetworks.com/services/)

## Serviços de suporte da rede HPE Aruba

Nosso portfólio de suporte fornece os elementos essenciais de suporte, além de recursos proativos e de prevenção para o/a ajudar a melhorar a produtividade da sua equipe e a tirar o máximo proveito da sua rede. Os clientes do nosso suporte se beneficiam de uma resolução mais rápida dos problemas, operações e eficiências simplificadas - redução de incidentes de rede.

## Serviços profissionais da rede HPE Aruba

Com um profundo capital intelectual e ferramentas criadas para fins específicos, nossa equipe oferece uma variedade de serviços profissionais padrão e personalizados, projetados para acelerar o valor que você obtém da tecnologia de rede HPE Aruba.

### Os serviços baseados em projetos incluem:

Planejamento, auditoria e avaliação  
Revisão e projeto de arquitetura  
Implantação, migração e transferência de conhecimento

### Os serviços de assinatura anuais incluem:

Otimização de rede  
Operações inteligentes  
Gerenciamento da experiência do cliente

Tome a decisão de compra certa. Entre em contato com nossos especialistas em pré-venda.

[Encontre um parceiro](#)



Chat ao vivo



Ligue agora



Compre agora



Compartilhe agora



Receba actualizações

Nossos [Serviços de treinamento](#) permitem que a sua equipe comece a trabalhar rapidamente.

## Rede como serviço (NaaS) de rede HPE Aruba

Nossa solução NaaS, os Serviços de conectividade gerenciada de rede HPE Aruba, parte da família de serviços HPE GreenLake, simplifica as operações de rede, acelera o manejo de equipamentos e aumenta o valor da sua rede de rede HPE Aruba. Se você precisar de orientação especializada e operações baseadas em automação para sua equipe, explore a abordagem NaaS da HPE Aruba [aqui](#).

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias dos produtos e serviços da Hewlett Packard Enterprise são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Peças e materiais: A HPE irá oferecer reposição de peças e materiais suportados pela HPE necessários para manter o hardware coberto.

Peças e componentes que tenham atingido a vida útil suportada máxima e/ou as limitações de uso máximo definidas no manual operacional do fabricante, nas especificações rápidas do produto ou na folha de especificações técnicas do produto não serão fornecidos, reparados ou substituídos como parte desses serviços.

A imagem do produto pode ser diferente do produto real  
[PSN1014671581BRPT](#), maio, 2024.