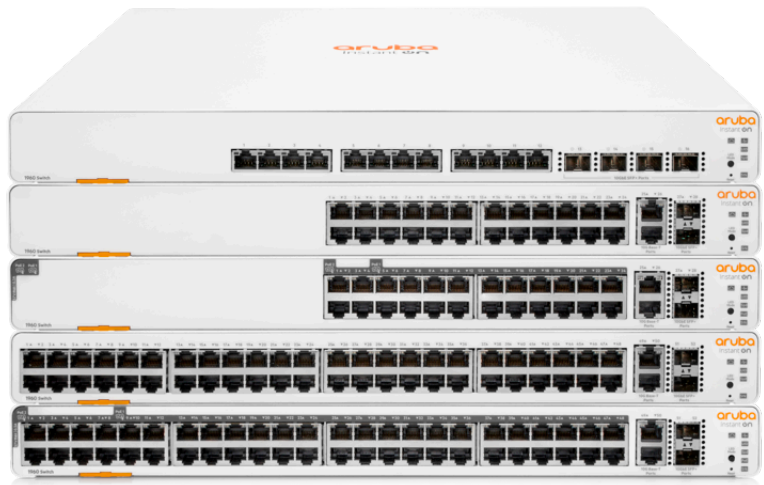


SWITCH ARUBA INSTANT ON 1960 SWITCH

Switches Ethernet gerenciados pela web com porta fixa



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Simplifique o gerenciamento de rede empilhando até 4 (quatro) switches Aruba Instant On 1960 e gerenciando-os através de um único endereço IP. Empilhamento compatível via modos de empilhamento local e gerenciado na nuvem.
- Série de switches Ethernet de camada

VISÃO GERAL

Os switches Aruba Instant On 1960 são switches Gigabit avançados e empilháveis, com configuração fixa e gerenciamento inteligente, desenvolvidos para pequenas empresas e empresas em crescimento, e são fáceis de implantar e acessíveis. Esses switches foram desenvolvidos para escalar com o crescimento dos negócios, simplificando a adição de funcionários, dispositivos e aplicativos. Os switches Aruba Instant On 1960 foram feitos para lidar com as aplicativos

-
- 2+ com gerenciamento inteligente prontos para implantação em modelos de 24 e 48 portas, com e sem PoE (suporte para PoE Classe 4 e Classe 6).
 - O switch de agregação Aruba 1960 conta com 12 (doze) portas 10GBase-T e 4 (quatro) portas SFP+, proporcionando conectividade 10G com servidores, dispositivos de armazenamento de rede e switches de acesso.
 - Para ambientes com necessidades intensas de largura de banda, as portas de uplink 10GBase-T e SFP+ proporcionam velocidades de rede ultrarrápidas e praticamente eliminam os gargalos de tráfego.
 - Portal da Web baseado na nuvem e/ou aplicativo móvel Aruba Instant On para fácil gerenciamento de rede no local ou remotamente.
 - Garantia Limitada pela Vida Útil.

atuais de uso intenso de largura de banda, como videoconferências, proporcionando conectividade consistente para melhorar a experiência do usuário e aumentar o desempenho do aplicativo. Esses switches acompanham a opção de flexibilidade de gerenciamento: GUI da Web local ou aplicativo móvel Instant On e portal da Web baseado na nuvem.

RECURSOS

Gigabit de alto desempenho com rede de 10GbE para pequenas empresas avançadas.

Cada modelo da série de switches Aruba Instant On 1960 inclui quatro conexões de 10 GbE para servidores, dispositivos de armazenamento em rede ou outros switches.

As duas conexões de 10GBASE-T fornecem 10GbE através de cabos de cobre de Categoria 6q para conexões simples, acessíveis, de alta largura de banda, a até 100 metros de distância.

Com os modelos PoE, a disponibilidade de alimentação PoE é de até 30 W para dispositivos PoE Classe 4, como pontos de acesso, câmeras de vigilância e telefones VoIP, e até 60 W de suprimento de energia disponíveis para dispositivos PoE Classe 6, como câmeras PTZ e telefones IP habilitados para vídeo.

Simplifica a implantação e o gerenciamento de rede para pequenas empresas

A série de switches Aruba Instant On 1960 oferece um portfólio completo de opções para aumentar a flexibilidade das pequenas empresas. São cinco modelos, incluindo dois (2) de 24 portas e dois (2) de 48 portas em configurações com e sem PoE, e um switch de agregação de 12 portas e 10 Gigabit.

Os modelos PoE de 24 e 48 portas são oferecidos com potência de 370 W e 600 W, respectivamente, para oferecer suporte aos dispositivos IoT alimentados por PoE mais recentes.

Os switches da série Aruba Instant On 1960 podem ser implantados usando dois modos de gerenciamento: gerenciamento de nuvem Instant On (acesso via aplicativo móvel e/ou portal da Web) e a GUI da Web local.

Cada switch tem uma etiqueta de puxar, conhecida como etiqueta de bagagem, no painel frontal do switch.

A etiqueta inclui um código QR que inclui informações de identificação do switch (número da SKU, nome da SKU, número de série e endereço MAC) para facilitar a integração do switch pelo aplicativo móvel Instant On.

Facilidade de uso com empilhamento gerenciado na nuvem

O aplicativo móvel Aruba Instant On e o portal Web baseado na nuvem facilitam o empilhamento gerenciado na nuvem — basta seguir as recomendações para empilhar até quatro (4) switches Aruba Instant On 1960 e gerenciar como uma única entidade.

O aplicativo móvel Aruba Instant On detecta os membros automaticamente, facilitando a preparação e o gerenciamento remoto de uma pilha com vários membros.

Configurações automatizadas e fluxos de trabalho otimizados permitem que os usuários gerenciem todos os membros da pilha por meio de um único painel, sem precisar reinicializar o dispositivo.

Segurança robusta para proteger a rede

Os switches da série Aruba Instant On 1960 permitem que você use VLANs e listas de controle de acesso para definir limites sobre quais dados podem ser vistos por quais usuários.

Aproveite o 802.1X com um servidor RADIUS para garantir que apenas usuários conhecidos e autorizados tenham acesso à rede.

Oferece suporte para negação de serviço (DoS) automática que monitora e protege a rede contra ataques mal-intencionados.

Especificações técnicas

Switch Aruba Instant On 1960 Switch

| | |
|---------------------------------------|---|
| Portas | 48 portas RJ-45 10/100/1000, 2 portas SFP+ 10 GbE, 2 portas 10GBASE-T, máximo, dependendo do modelo. PoE/PoE+ disponível em modelos selecionados. |
| Memória e processador | ARMv7 Cortex-A9 @ 2 GHz de núcleo único, máximo, dependendo do modelo |
| Capacidade de produção | 238 Mpps, máximo dependendo do modelo |
| Capacidade de Switching | 320 Gbps, máximo, dependendo do modelo |
| Recurso PoE | 600W, máximo, dependendo do modelo |
| Capacidades de empilhamento | Altura de 4H |
| Características de gestão | Aruba Instant On Cloud navegador Web gerenciador SNMP |
| Voltage de entrada | 100 - 240 VCA |
| Consumo de energia | 790 W, máximo, dependendo do modelo |
| Dimensões do produto (métrico) | 40,28 x 44,25 x 4,40 cm |
| Peso | 4,9 kg, máximo, dependendo do modelo |

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

SERVIÇOS GLOBAIS DA ARUBA

Os Serviços Globais da Aruba simplificam e aceleram o ciclo de vida da tecnologia de rede, capacitando a sua rede a se dimensionar com melhor previsibilidade e custo-eficácia. Se você opera a sua própria rede e precisa melhorar suas eficiências de TI ou precisa descarregar um pouco desse fardo, temos os serviços de que você precisa para atingir suas metas.

Saiba mais sobre o que os Serviços Globais da Aruba têm a oferecer em: arubanetworks.com/services/



Serviços de suporte da Aruba

Os Serviços de suporte reduzem a complexidade e aumentam a produtividade da sua equipe, garantindo que você acompanhe o ritmo dos avanços tecnológicos e versões de software, além de obter o suporte de solução rápida necessário para manter sua rede funcionando. O acesso a serviços premium significa que você tem a ajuda certa na hora certa.

Serviços profissionais da Aruba

Com capital intelectual avançado e ferramentas desenvolvidas para propósito específico, a nossa equipe fornece uma gama de Professional Services projetados para acelerar o valor que você obtém da tecnologia da Aruba.

Os **QuickStart Services** incluem:

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

Os **Proactive Engineering Services** incluem:

- Operações inteligentes
- Gerenciamento da experiência do cliente
- Otimização de rede

Nossos **Serviços de treinamento** permitem que a sua equipe comece a trabalhar rapidamente.

Rede como serviço da Aruba (NaaS)

Nossa solução NaaS, os Serviços de Conectividade Gerenciada Aruba, parte da família de serviços HPE GreenLake, simplifica as operações de rede, acelera o uso do equipamento e aumenta o valor da sua rede Aruba. Se você precisa de orientações especializadas e operações baseadas em automação para sua equipe, explore a abordagem de NaaS da Aruba [aqui](#).

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

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

© Copyright 2022 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
[PSN1014081822PTPT](#), September, 2022.