

# SWITCH ARUBA 6200F 48G 4SFP+ (JL726A)

Switches Ethernet gerenciados L3  
com portas fixas



---

## QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Conectividade de classe corporativa com suporte para ACLs, QoS robusta e protocolos comuns, como roteamento estático e Access OSPF.
- Capacidade de expansão com empilhamento VSF de 8 membros.
- Uplinks convenientes de 1/10GbE integrados e até 740 W de PoE Classe 4 com monitoramento e visibilidade inteligentes com o Dispositivo de

## VISÃO GERAL

A série de switches Aruba CX 6200 é uma linha de switches de acesso empilhável da próxima geração, ideal para filiais corporativas, campi e redes de PMEs. Com um design centrado na nuvem que combina um sistema operacional totalmente programável com o Aruba Network Analytics Engine, o Aruba CX 6200 estende os recursos de monitoramento e solução de problemas líderes do setor para a camada de acesso. O suporte do Aruba NetEdit e do Aruba CX Mobile App verifica se as configurações são perfeitas e fáceis de implantar. Prepare sua rede para as demandas

---

análise de rede Aruba.

- Flexibilidade para gerenciar com o Aruba Central, GUI pela Web, CLI ou Aruba NetEdit fáceis de usar.
- A Segmentação dinâmica da Aruba oferece segurança avançada e acesso simples para usuários e IoT.
- Gerenciamento via painel de controle único com Aruba Central em redes com fio, sem fio e WAN.

imprevisíveis de amanhã com uma eficiente arquitetura Aruba Gen7 ASIC para oferecer desempenho rápido e sem bloqueios. O Aruba Virtual Stacking Framework (VSF) permite o empilhamento de até 8 switches, fornecendo escala e gerenciamento simplificado. Esta série possui uplinks internos de alta velocidade e até 740 W de PoE para oferecer suporte a dispositivos IoT, como câmeras de segurança e pontos de acesso sem fio.

## RECURSOS

### Automação e análise

A série de switches Aruba CX 6200 oferece visibilidade incomparável com análises integradas para monitoramento e solução de problemas em tempo real para ajudar a solucionar os problemas mais rapidamente. O Mecanismo de análise de rede da Aruba (NAE) interroga e analisa automaticamente eventos que podem afetar a integridade da rede.

A telemetria e automação avançadas fornecem a capacidade de identificar e solucionar facilmente problemas de rede, sistema, aplicativo e segurança, através do uso de agentes Python e APIs REST.

O TSDB (Time Series Database) armazena dados de configuração e estado operacional, disponibilizando-os para resolver rapidamente problemas de rede.

O Aruba NetEdit apresenta automação que permite mudanças rápidas em toda a rede e garante a conformidade com as políticas após as atualizações da rede. Os recursos inteligentes incluem recursos de pesquisa, edição, validação (incluindo verificação de conformidade), implantação e auditoria.

O aplicativo móvel Aruba CX simplifica a conexão, o empilhamento e o gerenciamento dos switches Aruba CX 6200. As informações do switch podem ser importadas para o Aruba NetEdit para simplificar o gerenciamento de configurações e validar continuamente a conformidade das configurações em qualquer lugar da rede.

### Desempenho e eficiência

A série de switches Aruba CX 6200 usa uma arquitetura totalmente distribuída com os Aruba Gen7 ASICs que oferecem latência muito baixa, maior buffer de pacotes e consumo de energia adaptável. Todo switching e roteamento são de velocidade de conexão para atender às demandas de aplicativos com uso intenso de largura de banda.

O Aruba Virtual Switching Framework (VSF) permite expandir rapidamente sua rede usando o empilhamento do plano frontal de alto desempenho. Crie 8 pilhas de membros usando portas SFP+ integradas com flexibilidade para criar pilhas que abrangem distâncias maiores usando transceptores de longo alcance.

Implante pontos de acesso sem fio e dispositivos IoT com os modelos Aruba CX 6200 que comportam até 740 W IEEE 802.3at Classe 4 Power over Ethernet com até 30 W por porta.

### Segmentação mais inteligente

A série de switches Aruba CX 6200 oferece suporte à Segmentação dinâmica da Aruba, que aplica e reforça automaticamente políticas de usuário, dispositivo e com reconhecimento de aplicativo em infraestruturas com e sem fio da Aruba.

A criação de perfil de dispositivo automatizado, o controle de acesso baseado em função e o firewall de camada 7 oferecem visibilidade e desempenho aprimorados para oferecer uma melhor experiência geral para usuários de TI e usuários finais.

## Especificações técnicas

## Switch Aruba 6200F 48G 4SFP+

|  |   |
|--|---|
| <b>Product Number</b>                  | JL726A  |
| <b>Diferencial</b>                     | Linha de última geração de switches de acesso empilháveis, ideal para filiais corporativas, campi e redes de PMEs. 48x portas 10/100/1000 BASE-T e 4x portas SFP 1/10G. |
| <b>Portas</b>                          | 48x portas 10/100/1000 BASE-T<br>4x portas SFP 1/10G  |
| <b>Memória e processador</b>           | Quad Core ARM Cortex™ A72 a 1,8 GHz   |
| <b>Latência</b>                        | 1 Gbps: 2,28 µs, 10 Gbps: 1,46 µs   |
| <b>Capacidade de produção</b>          | Até 130,9 Mpps  |
| <b>Capacidade de routing/switching</b> | 176 Gbps  |
| <b>Recurso PoE</b>                     | não PoE   |
| <b>Capacidades de empilhamento</b>     | 8 membros   |
| <b>Voltage de entrada</b>              | 100 V - 120 V/200 V - 240 V   |
| <b>Consumo de energia</b>              | 68 W a 230 Vca  |
| <b>Dimensões do produto (métrico)</b>  | 4,39 x 44,2 cm x 32,7 cm  |
| <b>Peso</b>                            | 4.45 kg   |

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/](http://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  
[PSN1012749072PTPT](#), June, 2022.