

PACOTE DE 2 PSU COM 3 VENTOINHAS PORTA PARA ALIMENTAÇÃO ARUBA 8360-48XT4C (JL706A)

Switches Ethernet gerenciados L3
com portas fixas



QUAIS SÃO AS NOVIDADES?

- Fornece um modelo operacional unificado (AOS-CX) de redes de campus com fio à borda emergente e data centers conectados de

VISÃO GERAL

A série de switches Aruba CX 8360 é uma linha moderna e inteligente de switches 1/10/25/40/100 GbE de alto desempenho projetados para núcleos de campus corporativos e data centers que precisam de conectividade de servidor topo de rack e expansão horizontal, rack-rack, spine e agregação de topologia

10/25/40/100GbE distribuídos, racks de servidores e armários de cabeamento.

- Oferece suporte à orquestração definida por software conduzida por API com o Aruba Fabric Composer.
- A compatibilidade com MACsec permite conectividade segura de 10 e 25 GbE em ambientes não confiáveis.
- Monitoramento inteligente e visibilidade com o Aruba Network Analytics Engine.
- Alta disponibilidade com redundância VSX e fontes de alimentação e ventiladores redundantes.
- O conjunto de recursos de camada avançada 2/3 inclui BGP, OSPF, VRF, VxLAN, RoCEv2 e IPv6 sem custo adicional de licença de software.

de malha leaf. A série de switches Aruba CX 8360 oferece uma solução flexível e inovadora para atender às demandas de aplicativos, segurança e capacidade de expansão de requisitos emergentes de conectividade de rede da borda para a nuvem corporativa de ponta a ponta. A série de switches Aruba CX 8360 simplifica o núcleo do campus, a rede do data center e as operações de TI por meio de uma combinação de hardware de ponta, um sistema operacional nativo da nuvem e ferramentas de orquestração intuitivas definidas por software. Ao fornecer automação inteligente, análise distribuída e infraestrutura sempre em operação, os clientes podem simplificar as operações, melhorar a eficiência de TI e permitir a disponibilidade de rede sempre em operação.

RECURSOS

Arquitetura totalmente distribuída de alta velocidade

A série de switches Aruba CX 8360 oferece capacidade de comutação multiterabit com Ethernet Gigabit de taxa de linha para atender às demandas de aplicativos que exigem muita largura de banda.

Velocidade do fio, conectividade de taxa de linha e flexibilidade para 1/10/25GbE (SFP/SFP+/SFP28) e 40/100 GbE (QSFP+/QSFP28) apresentados em um formato compacto de 1U.

4x10Gbps e 4x25Gbps saem das portas 40/100G oferecendo flexibilidade avançada em conectividade e agregação.

A compatibilidade com MACsec permite conectividade segura em velocidades de 10 e 25 GbE em ambientes não confiáveis.

A proteção de investimentos permite que os clientes migrem de uplinks mais antigos de 1 GbE/10 GbE para 25 GbE ou de uplinks 10 GbE/40 GbE para portas de 100 GbE.

Operações de TI simplificadas

A série de switches Aruba CX 8360 simplifica o projeto e as operações de rede tanto para campus quanto para data centers corporativos de borda emergente, oferecendo uma arquitetura nativa da nuvem e um modelo operacional consistente que abrange plataformas de comutação e domínios de implantação.

O sistema operacional Aruba AOS-CX de ponta a ponta permite uma experiência consistente do operador em toda a rede com total automação, segurança e visibilidade. Integração total com outras pilhas de gerenciamento de terceiros (HCI e virtualizado) para uma configuração perfeita e experiência operacional.

O Aruba AOS-CX fornece um sistema operacional de rede sempre ativo e resiliente e uma infraestrutura que isola automaticamente as falhas

de software e fornece recuperação sem interrupções.

O Aruba Virtual Switching Extension (VSX) fornece uma arquitetura redundante em hardware e software para evitar tempo de inatividade, mesmo durante atualizações, nas redes do campus e do data center.

Provisionamento de serviço acelerado

A série switches Aruba CX 8360 acelera o provisionamento de infraestrutura com orquestração e automação de malha definida por software.

APIs REST e script Python fornecem programabilidade refinada. A arquitetura de microsserviços permite integração total com outros sistemas e serviços de fluxo de trabalho.

O Aruba NetEdit capacita as equipes de TI a orquestrar mudanças de configuração em vários switches usando automação e análise inteligentes, verificando se as implementações de serviço são consistentes, em conformidade e sem erros.

Suporta orquestração baseada em API e definida por software com Aruba Fabric Composer para simplificar e acelerar o provisionamento de malha de rede leaf-spine em infraestrutura de armazenamento e computação em escala de rack.

Visibilidade e Controle Aumentados

A série de switches Aruba CX 8360 oferece visibilidade em tempo real de toda a rede com análise em cada switch. Solucione e corrija problemas mais rapidamente com os IOPs da Aruba, detectando automaticamente e resolvendo problemas de rede dinamicamente antes que seus negócios sejam afetados.

O Integrated Network Analytics Engine (NAE) realiza monitoramento inteligente, detecta problemas em tempo real e analisa tendências para ajudar a prever ou até mesmo evitar problemas futuros de segurança e desempenho.

O suporte para VMware® NSX une perfeitamente a infraestrutura física e virtual, oferecendo desempenho, agilidade e segurança sem precedentes para redes de data center.

Quando usado com o Aruba Fabric Composer, os administradores ganham visibilidade de rede de ponta a ponta entre máquinas virtuais, grupos de portas, vSwitches, NICs físicos e como todos eles estão conectados às portas do switch Aruba CX. Isso simplifica muito a solução de problemas de conectividade e desempenho.

Especificações técnicas

Pacote de 2 PSU com 3 ventoinhas porta para alimentação Aruba 8360-48XT4C

Product Number	JL706A
Diferencial	Switch moderno, inteligente e de alto desempenho projetado para núcleos de campus empresariais e data centers que precisam de conectividade de servidor topo de rack e agregação de topologia de malha de expansão, rack-rack, spine e leaf. Abordagem flexível e inovadora para atender às demandas de aplicativos, segurança e capacidade de expansão de requisitos emergentes de conectividade de rede em nuvem corporativa de ponta a ponta. Este modelo tem 48x 100M/1GbE/10GBASE-T e 4x 40GbE/100GbE. Fluxo de ar de porta para alimentação.
Portas	48 portas de 100M/1GbE/10GBASE-T 4 portas de 40GbE/100GbE (QSFP+/QSFP28)
Memória e processador	1,8 GHz, 4 núcleos, 64 bits, 16 GB de RAM, Flash/armazenamento de 32 GB
Latência	1µs
Capacidade de produção	2.000 Mpps
Capacidade de routing/switching	Máximo de 2,4 Tbps, dependendo do modelo
Voltage de entrada	100-127 e 200-240 VAC
Consumo de energia	550 W, máximo
Dimensões do produto (métrico)	44.0 x 442.5 x 406.4 mm
Peso	8,55 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/



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
[PSN1013092343PTPT](#), October, 2022.