

HPE ANW 6000 8G CL4 2F 67W Sw (S4R23A#ABB)

HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 67W Switch - Interruptor - Administrado - 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (ligação ascendente) - montável em trilho, montável na parede - PoE+ (67 W) - BTO



O switch HPE Aruba Networking CX 6000 de 8 portas 10M/100M/1G Classe 4 com PoE, 2 portas SFP de 1G e 67 W oferece soluções de rede eficientes para uma variedade de ambientes. Este switch possui uma capacidade de comutação de 20 Gbps e um débito de 14,8 Mpps, garantindo uma transferência de dados sem interrupções na rede. Com suporte para 8 portas 10/100/1000 Base-T PoE++ e 2 portas de ligação ascendente Gigabit SFP, este switch foi concebido para oferecer flexibilidade e escalabilidade em configurações de rede. Equipado com funcionalidades de segurança avançadas, incluindo encriptação SSL e várias autenticações como RADIUS e TACACS+, o switch proporciona uma experiência de rede segura. Além disso, o seu design sem ventoinha contribui para um funcionamento silencioso e está em conformidade com inúmeras normas, garantindo um desempenho robusto em diversas condições, adequado tanto para instalações montadas em rack como para instalações montadas na parede.

Argumentos para a Venda

Suporta 8 portas 10/100/1000 Base-T PoE+ para uma implementação versátil
Oferece uma capacidade de comutação de 20 Gbps para uma transferência de dados melhorada
Design sem ventoinha para um funcionamento silencioso em qualquer ambiente
Inclui funcionalidades de segurança melhoradas, como encriptação SSL e autenticação TACACS+
Em conformidade com várias normas de confiabilidade e desempenho

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho robusto

Com uma capacidade de comutação de 20 Gbps e um débito de 14,8 Mpps, este switch garante um desempenho ideal para aplicações com grande volume de dados.

Conectividade adaptável

Com 8 portas para 10/100/1000 Base-T PoE++ e 2 portas de ligação ascendente Gigabit SFP, este switch adapta-se a diversos requisitos de rede.

Opções de instalação flexíveis

O switch suporta configurações tanto para montagem em rack como para montagem na parede, proporcionando flexibilidade para vários ambientes de instalação.

Funcionalidades de segurança reforçadas

Construído com encriptação SSL e vários métodos de autenticação, como RADIUS e TACACS+, o switch dá prioridade à segurança e integridade da rede.

Design resiliente

A construção sem ventoinha e a ampla conformidade com as normas garantem confiabilidade e adequação a várias condições operacionais.

Ficha Técnica

Descrição do produto	HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 67W Switch - interruptor - 8 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 8 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (ligação ascendente)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	67 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 20 Gbps Capacidade de processamento: 14.8 Mpps Latência (1 Gbps): 3.2 µs
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 12.38 MB Interfaces virtuais comutadas (SVIs) (pilha dupla): 16 Tabela de hosts IPv4 (ARP): 1024 Tabela de hosts IPv6 (ND): 512 Rotas IPv4 (Unicast): 512 Rotas IPv6 (Unicast): 512 Grupos IGMP: 512 Grupos MLG: 512 Entradas IPv4 ACL (ingresso): 1914 Entradas IPv6 ACL (ingresso): 957 Entradas MAC ACL (ingresso): 1914
Dimensão da tabela de endereços MAC	8192 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9198 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	MIB, CLI, RMON, SNMP, SNMP 2, SNMP 3

Características	PoE Class 4, CoS, ToS, TPM, comutação de Layer 2, encaminhamento de nível 3, Address Resolution Protocol, LLDP, UTM, UDLD, RPVST+, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), sem ventilador
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Potência	AC 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	25.4 cm x 25.5 cm x 4.39 cm
Peso	1.88 kg
Requisitos do sistema	AOS-CX
Localização	Inglês / Europa
Tipo de preço	BTO
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 8 portas - Administrado
Tipo de caixa	Montável em trilho, montável na parede 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP (ligação ascendente)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	67 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 20 Gbps Capacidade de processamento: 14.8 Mpps Latência (1 Gbps): 3.2 µs
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 12.38 MB Interfaces virtuais comutadas (SVIs) (pilha dupla): 16 Tabela de hosts IPv4 (ARP): 1024 Tabela de hosts IPv6 (ND): 512 Rotas IPv4 (Unicast): 512 Rotas IPv6 (Unicast): 512 Grupos IGMP: 512 Grupos MLG: 512 Entradas IPv4 ACL (ingresso): 1914 Entradas IPv6 ACL (ingresso): 957 Entradas MAC ACL (ingresso): 1914
Dimensão da tabela de endereços MAC	8192 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9198 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	MIB, CLI, RMON, SNMP, SNMP 2, SNMP 3
Algoritmo de encriptação	SSL
Método de autenticação	RADIUS, TACACS+, Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Características	PoE Class 4, CoS, ToS, TPM, comutação de Layer 2, encaminhamento de nível 3, Address Resolution Protocol, LLDP, UTM, UDLD, RPVST+, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), sem ventilador
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.3az
Processador	1 x ARM Cortex-A9: 1.016 GHz
RAM	2 GB DDR3 SDRAM
Memória flash	8 GB

Expansão / conectividade

Interfaces	8 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 PoE Class 4 2 x Gigabit LAN SFP ligação ascendente 1 x USB-C consola 1 x USB Type A anfitrião
------------	---

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil
-------------------	-------------------------------

Diversos

Kit de montagem em bastidor	Incluído
-----------------------------	----------

Padrões de Conformidade	IEC/EN 62368-1:2014, IEC/EN 62368-1:2018, UL 62368-1:2019 Ed.3, CSA C22.2 No. 62368-1:19 Third Edition, CNS 15598:2020, KC 62386-1:2021, VCCI-CISPR 32 Class A, CNS 15936 Class A, FCC CFR 47 Part 15 Class A, EN 55032:2015/A11:2020, CISPR-32 Class A, ICES-003 Issue 7: 2020 Class A, AS/NZS CISPR 32:2015 Class A, IEC/EN 60825-1:2014 Class 1, Laser Class 1, CISPR 35: 2016, EN 55035:2017/A11:2020, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
-------------------------	---

Tipo de preço	BTO
Localização	Inglês / Europa

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-127/200-240 V (50/60 Hz)
Stand by de Consumo de Energia	10.9 watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	45 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	5 - 90% (sem condensação)

Software / Requisitos do sistema

SO necessário	AOS-CX
---------------	--------

Dimensões & Peso

Largura	25.4 cm
Profundidade	25.5 cm
Altura	4.39 cm
Peso	1.88 kg

Que há na caixa?

HPE Aruba Networking CX 6000 8p 10M/100M/1G Class4 PoE 2p SFP 1G 67W Switch

Bastidor kit de montagem

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.