Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)
info@levna-vypocetni-technika.cz
732804741

07.05.26 2:13:55

HPE ARUBA NETWORKING CX 6000 48G CLASS4 POE 4SFP 370W

Cena celkem:	**49 999 Kč**
	(bez DPH: 41 321 Kč)
Kód zboží:	NETH3144
Part No.:	R8N85B
Záruka:	2147483647 doživotní
Stav:	Nové zboží

Popis

HPE Aruba Networking CX 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370 W

Moderní přístupový switch pro pobočky a malé až střední podniky s podporou PoE+ a pokročilými L2 funkcemi.

Switch řady **CX 6000** je založen na proprietární **HPE Aruba Networking ASIC architektuře** s programovatelným operačním systémem **AOS-CX**, který zajišťuje konzistentní správu napříč celým portfoliem CX. Nabízí **48 portů 10/100/1000Base-T** s podporou **IEEE 802.3at Class 4 PoE+** a celkovým výkonem až **370 W** pro napájení bezdrátových přístupových bodů, IP kamer a dalších IoT zařízení.

Switch disponuje **4 gigabitovými SFP sloty** pro optické uplinky a poskytuje propustnost **104 Gbps** s výkonem **77,3 Mpps**. Rackové provedení (1U) s fixními ventilátory zajišťuje spolehlivý provoz. Správa je možná přes **webové rozhraní, CLI** nebo cloudovou platformu **HPE Aruba Networking Central**.

- 48 portů 10/100/1000Base-T s podporou IEEE 802.3af/at PoE+ a celkovým výkonem 370 W
- 4 porty 1G SFP pro optické uplinky a flexibilní konektivitu
- Kapacita 104 Gbps a rychlost směrování 77,3 Mpps
- AOS-CX operační systém s databázovou architekturou a REST API
- L2 funkce včetně VLAN, STP, LACP, IGMP snooping a IPv6
- L3 funkce jako statický routing, ARP, DNS a dual IP stack
- Pokročilé zabezpečení s ACL, IEEE 802.1X, RADIUS, TACACS+ a TPM 2.0
- Flexibilní správa přes Web GUI, CLI, HPE Aruba Networking Central nebo NetEdit
- Paměťový buffer 12,38 MB a podpora až 8192 MAC adres

Pokročilé síťové funkce
Switch podporuje **IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree**, **IEEE 802.3ad LACP** s až 8 LAG skupinami, **IGMP v1/v2/v3** pro multicast správu a **MLD snooping** pro IPv6. Implementuje **QoS** s prioritizací provozu podle IEEE 802.1p a DiffServ.

Zabezpečení a autentizace
Integrovaný **Trusted Platform Module (TPM) 2.0** zajišťuje bezpečný boot proces. Switch podporuje **IEEE 802.1X** autentizaci s až 32 souběžnými relacemi, **ověřování pomocí MAC adresy**, dynamické **ACL** pro IPv4/IPv6, **DHCP snooping** a **Dynamic ARP protection**.

Správa a monitoring
Možnost správy přes intuitivní **webové rozhraní**, standardní **konzole (CLI)**, cloudovou platformu **HPE Aruba Networking Central** nebo nástroj **NetEdit**. Podpora **SNMPv1/v2c/v3**, **RMON**, **sFlow (RFC 3176)** a **LLDP** pro monitoring sítě.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Porty: 48× 10/100/1000Base-T PoE+, 4× 1G SFP

PoE: IEEE 802.3af/at Class 4, celkem 370 W, až 30 W na port
Kapacita: 104 Gbps
Rychlost směrování: 77,3 Mpps
Latence: 1,9 µs (1 Gbps, 64B pakety)
Procesor: 2jádrový ARM Cortex A9, 1016 MHz
Paměť: 2 GB DDR3, 8 GB eMMC
Buffer: 12,38 MB
MAC tabulka: 8192 adres
VLAN: 512 současně (4094 VLAN ID)
ACL: 1914 IPv4 / 957 IPv6 / 1914 MAC
Správa: Web GUI, CLI, HPE Aruba Networking Central, NetEdit
Konektivita: USB-C (konzole), USB (host)
Rozměry: 44,25 × 30,44 × 4,39 cm
Hmotnost: 4,39 kg
Provozní teplota: 0 až +45 °C
Spotřeba: max. 41 W (bez PoE), max. 439 W (s PoE)