Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:01

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-aruba-networking-6000-48g-4sfp-r8n86b-p-380610.html

Przełącznik Aruba Networking 6000 48G 4SFP R8N86B



Cena brutto	**3 994,99 zł**
Cena netto	**3 247,96 zł**
Numer katalogowy	**NUHPESZ48000086**
Kod producenta	**R8N86B**
Pobór mocy	**35.2**
Obsługiwane protokoły i standardy	**RFC 1591 DNS (client) SSHv1/SSHv2 Secure Shell IEEE 802.1D MAC Bridges IEEE 802.1p Priority IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree IEEE 802.3 Type 10BASE-T IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.**
Bezpieczeństwo	**Obsługa list kontroli dostępu (ACL) dla IPv4 i IPv6; umożliwia filtrowanie ruchu w celu zapobiegania dostępowi nieautoryzowanych użytkowników do sieci lub kontrolowania ruchu sieciowego w celu oszczędzania zasobów; reguły mogą odrzucać lub zezwalać na prz**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) do 1,5 km (5000 stóp); obniżenie o -1°C na każde 305 m (1000 stóp) od 1,5 km (5000 stóp) do 3,0 km (10000 stóp) Wilgotność względna podczas pracy: od 5% do 95% przy 40°C (104°F), bez kondensacji Tempera**
Zasilanie	**100-127 VAC / 200-240 VAC**
Waga	**2.98**
Wymiary	**4.39 x 44.25 x 24.65 cm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Funkcje L3	**Address Resolution Protocol (ARP) określa adres MAC innego hosta IP w tej samej podsieci; obsługuje również statyczne wpisy ARP Domain Name System (DNS) zapewnia rozproszoną bazę danych, która tłumaczy nazwy domen na adresy IP i odwrotnie, co upraszcza pr**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**

QoS	**Aby wspierać działania związane z przeciążeniem sieci i priorytetyzacją ruchu, CX6000 oferuje następujące funkcje: Kolejkowanie o ściśle określonym priorytecie (Strict Priority, SP) Priorytetyzacja ruchu (IEEE 802.1p) dla klasyfikacji w czasie rzeczywisty**
Funkcje L2	**Obsługiwane są następujące usługi warstwy 2: Obsługa VLAN i tagowanie zgodne ze standardem IEEE 802.1Q (4094 identyfikatory VLAN) oraz obsługa jednocześnie do 512 VLAN-ów Obsługa pakietów Jumbo poprawia wydajność dużych transferów danych; obsługuje ramki**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**12.38**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**8192**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**77.3**
Liczba portów SFP	**4**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**104**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**52**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Intuicyjny, łatwy w użyciu interfejs Web GUI przełącznika zapewnia prosty w obsłudze pulpit, zaawansowany zestaw narzędzi oraz wgląd w działanie przełącznika Chmurowa platforma HPE Aruba Networking Central zapewnia zarządzanie siecią przewodową i bezprzew**

Opis produktu

HPE Aruba Networking CX 6000 Switch Series

Seria przełączników HPE Aruba Networking CX 6000 to nowoczesna rodzina przełączników dostępowych klasy podstawowej, idealnych dla oddziałów firm, przedsiębiorstw średniej wielkości oraz małych firm.

Zoptymalizowana pod kątem niezawodnego, prostego i bezpiecznego dostępu, seria CX 6000 zapewnia wygodne i ekonomiczne przewodowe rozwiązanie dostępowe dla sieci obsługujących urządzenia IoT, użytkowników mobilnych oraz aplikacje chmurowe. Seria przełączników CX 6000 oparta jest na architekturze ASIC HPE Aruba Networking oraz programowalnym systemie operacyjnym AOS-CX, wykorzystywanym w całym portfolio HPE Aruba Networking CX, co zapewnia bardziej spójne i efektywne środowisko pracy dla administratorów. Ta w pełni zarządzalna seria oferuje wygodne, wbudowane porty uplink oraz zasilanie PoE+ do 740 W, umożliwiające obsługę urządzeń IoT, takich jak kamery bezpieczeństwa i bezprzewodowe punkty dostępowe (AP). Kompaktowy i bezwentylatorowy model idealnie nadaje się do zastosowania w cichych, niewielkich przestrzeniach biurowych.

Seria przełączników HPE Aruba Networking CX 6000 jest łatwa we wdrożeniu i użytkowaniu dzięki elastycznym opcjom zarządzania, obejmującym interfejs Web GUI, CLI, chmurowe oraz lokalne (on-premises) zarządzanie poprzez HPE Aruba Networking Central, co pozwala dobrać najlepsze rozwiązanie do potrzeb firmy i środowiska sieciowego. Oferując funkcjonalności warstwy 2 (Layer 2) z rozszerzonymi mechanizmami bezpieczeństwa dostępu, priorytetyzacją ruchu oraz obsługą IPv6, seria CX 6000 upraszcza również eksploatację i zapewnia spokój dzięki wbudowanemu oprogramowaniu przełącznika, które nie wymaga subskrypcji do aktywacji, oraz ograniczonej dożywotniej gwarancji (Limited Lifetime Warranty).