Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:00

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-aruba-6100-24g-4sfp-switch-jl678a-p-238387.html

Przełącznik ARUBA 6100 24G 4SFP+ Switch JL678A



Cena brutto	**5 680,99 zł**
Cena netto	**4 618,69 zł**
Numer katalogowy	**NUHPESZ24POE041**
Kod producenta	**JL678A**
Kod EAN	**190017348728**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**95.2**
Liczba portów SFP	**4**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Klasa przełącznika	**Niezarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**128**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**24**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**33**
Obsługiwane protokoły i standardy	**Obsługa standardu PoE wykrywa i zapewnia zasilanie urządzeniom ze standardem PoE Auto-MDIX zapewnia automatyczną regulację dla kabli prostych lub skrosowanych na wszystkich portach 10/100/1000 Unsupported Transceiver Mode (UTM) pozwala na podłączenie i**
Bezpieczeństwo	**Każdy przełącznik Aruba CX 6100 jest wyposażony w zintegrowany moduł zaufanej platformy (TPM) zapewniający integralność platformy. To zapewnia proces rozruchu rozpoczął się od zaufanej kombinacji przełączników AOS-CX. Inne funkcje bezpieczeństwa obejmują:**
Zasilanie	**Napięcie AC 100-127 VAC / 200-240 VAC**

Waga	**2.6**
Wymiary	**4.4 x 44.2 x 20.1 cm**
Pozostałe parametry	**Opis 24x porty 10/100/1000BASE-T Porty 4x Porty 1G/10G SFP 1x port konsoli USB-C 1x host USB typu A Port Procesor Dwurdzeniowy ARM Cortex A9 @ 1016 Mhz Pamięć i Flash 4 GB DDR3 16 GB eMMC Bufor pakietów 12,38 MB (4,5 MB przychodzących/7,875 MB wychodzącyc**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**12 mc.**
Funkcje L3	**Usługi warstwy 3 Obsługiwane są następujące usługi warstwy 3: Protokół ARP (Address Resolution Protocol) określa adres MAC innego hosta IP w tej samej podsieci; obsługuje statyczne ARP System nazw domen (DNS) zapewnia rozproszoną bazę danych, która tłum**
QoS	**Aby obsługiwać działania związane z przeciążeniem i ustalaniem priorytetów ruchu, CX 6100 zawiera następujące elementy: Kolejkowanie o ścisłym priorytecie (SP) Priorytetyzacja ruchu (IEEE 802.1p) do klasyfikacji w czasie rzeczywistym Class of Service (**
Funkcje L2	**Obsługiwane są następujące usługi warstwy 2: Obsługa VLAN i obsługa tagowania dla IEEE 802.1Q (4094 VLAN ID) i 512 VLANs jednocześnie Obsługa pakietów Jumbo poprawia wydajność dużych transferów danych; obsługuje rozmiar ramki do 9220 bajtów Rapid Per-V**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16**

Opis produktu

Przełącznik Aruba 6100 24G 4SFP+

Seria przełączników Aruba CX 6100 to nowoczesna rodzina przełączników dostępowych klasy podstawowej, idealna dla oddziałów, średnich przedsiębiorstw i sieci SMB. Zaprojektowane z myślą o niezawodnym, prostym i bezpiecznym dostępie przełączniki Aruba CX 6100 zapewniają:

wygodne rozwiązanie dostępu przewodowego do sieci korporacyjnych obsługujące aplikacje IoT, mobilne i chmurowe.

Przygotuj swoją sieć na przyszłe nieprzewidywalne wymagania dzięki potężnej architekturze Aruba ASIC i programowalnemu systemowi operacyjnemu AOS-CX używanemu w całym portfolio Aruba CX, aby zapewnić bardziej spójne i wydajniejsze wrażenia operatora. Ta seria przełączników warstwy 2 ma wygodne, wbudowane szybkie łącza uplink o mocy do 370 W IEEE 802.3at Class 4 PoE, aby obsługiwać urządzenia IoT, takie jak kamery bezpieczeństwa i bezprzewodowe punkty dostępowe. Kompaktowy, 12-portowy model bez wentylatora jest idealny do użytku w cichych miejscach pracy. Dzięki solidnemu QoS, obsłudze routingu statycznego i IPv6, Aruba CX 6100 upraszcza również posiadanie bez konieczności posiadania licencji na

oprogramowanie przełącznika.

Kluczowe cechy

- Łączność w warstwie 2 klasy korporacyjnej z obsługą list ACL, niezawodną funkcją QoS i routingiem statycznym
- Wygodne wbudowane łącza nadrzędne 1/10 GbE i do 370 W PoE klasy 4 do obsługi urządzeń IoT
- Kompaktowy, 12-portowy model bez wentylatora zapewniający ciche wdrożenie
- Zarządzaj przez jedną szybę za pomocą Aruba Central w sieciach przewodowych, bezprzewodowych i WAN
- Zautomatyzowana konfiguracja i weryfikacja z Aruba NetEdit
- Oprogramowanie zdefiniowane gotowe za pomocą interfejsów API REST
- Uprość dodawanie, przenoszenie i zmiany dzięki bezbarwnym portom