

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-jl680a-lacza-sieciowe-zarzadzany-gigabit-ethernet-10-100-1000-1u-bialy-p-175055.html>



HPE Aruba Networking JL680A łącza sieciowe Zarządzany Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Biały

Cena	751,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREKSE
Kod producenta	1064345
Kod EAN	0190017355078

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Biały
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Prąd wejściowy:** 0.2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 11 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Waga produktu:** 820 g
- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Wysokość produktu:** 159,5 mm
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2/L3/L4
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,1000,100 Mbit/s
- **Liczba VLANs:** 4093
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Pozycja routingu:** 32

-
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Dublowanie portów:** Tak
 - **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
 - **przekierowywanie IP:** Tak
 - **Automatyczne wykrywanie:** Tak
 - **Obsługa 10G:** Nie
 - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
 - **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
 - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
 - **Bez wiatraka:** Tak
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
 - **Latency (10-100 Mbps):** 5,2 μ s
 - **Latency (1 Gbps):** 3 μ s
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
 - **Przepustowość:** 14,88 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Biały
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak

Moc:

- **Prąd wejściowy:** 0.2 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 11 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Waga produktu:** 820 g
- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Wysokość produktu:** 159,5 mm

Ochrona:

- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping, DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **zabezpieczenie przed wejściem w pętlę:** Tak
- **Filtrowanie BPDU / Ochrona:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

-
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Warstwa przełącznika:** L2/L3/L4
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Typ przełącznika:** Zarządzany
 - **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
 - **Inspekcja ARP:** Tak

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,1000,100 Mbit/s
- **Liczba VLANs:** 4093
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Pozycja routingu:** 32
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Aktywne wyszukiwanie połączenia:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
- **Bez wiatraka:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączania RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 8

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 20 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 8000 wejścia
- **Latency (10-100 Mbps):** 5,2 µs
- **Latency (1 Gbps):** 3 µs
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Przepustowość:** 14,88 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.