

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-6100-24g-4sfp-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-1u-czarny-p-218131.html>



## HPE Aruba Networking 6100 24G 4SFP+ Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Czarny

Cena	<b>5 661,19 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAY44</b>
Kod producenta	<b>JL678A</b>
Kod EAN	<b>190017348698</b>

### Opis produktu

- **Kierunek przepływu powietrza:** Przepływ powietrza z boku na bok
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 33 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Głębokość produktu:** 442 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Wysokość produktu:** 201 mm
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1w
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 4 GB
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Wirtualne układanie (w szt.):** 16

- 
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Port konsoli:** USB
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
  - **Przepustowość:** 95,2 Mpps
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Latency (1 Gbps):** 1,5  $\mu$ s
  - **Latency (10 Gbps):** 1,8  $\mu$ s
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **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:

- **Kierunek przepływu powietrza:** Przepływ powietrza z boku na bok
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 33 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 442 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,6 kg
- **Wysokość produktu:** 201 mm

### Ochrona:

- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+

### Cechy zarządzania:

- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1w
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak

- 
- **Dublowanie portów:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak

#### Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 4 GB
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Wirtualne układanie (w szt.):** 16

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Port konsoli:** USB
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990

#### Przesyłanie danych:

- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Przepustowość:** 95,2 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Latency (1 Gbps):** 1,5  $\mu$ s
- **Latency (10 Gbps):** 1,8  $\mu$ s

#### Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak

#### 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.