

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-6100-managed-48g-4sfp-poe-370w-switch-p-205733.html>

## HPE Aruba 6100 Managed 48G 4SFP+ PoE+ 370W Switch



Cena	<b>10 214,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKLC</b>
Kod producenta	<b>JL675A</b>
Kod EAN	<b>0190017347974</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Kierunek przepływu powietrza:** Przepływ powietrza z boku na bok
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 45 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Wysokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 442 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 5 kg
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 4 GB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Wirtualne układanie (w szt.):** 16

- 
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Latency (10 Gbps):** 1,8  $\mu$ s
  - **Latency (1 Gbps):** 1,9  $\mu$ s
  - **Przepustowość:** 98,6 Mpps
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu urządzenia z ciecżą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 45 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 442 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 5 kg

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%

### Sieć:

- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE

---

802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1w

- **Obsługa 10G:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Latency (10 Gbps):** 1,8  $\mu$ s
- **Latency (1 Gbps):** 1,9  $\mu$ s
- **Przepustowość:** 98,6 Mpps

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

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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