

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-6100-managed-12g-2sfp-poe-139w-switch-p-205669.html>

## HPE Aruba 6100 Managed 12G 2SFP+ PoE+ 139W Switch



Cena	<b>5 240,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKLF</b>
Kod producenta	<b>JL679A</b>
Kod EAN	<b>0190017348933</b>

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 21,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 4 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
- **Port konsoli:** USB

- 
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 68 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Latency (10 Gbps):** 2,6  $\mu$ s
  - **Latency (1 Gbps):** 2,3  $\mu$ s
  - **Przepustowość:** 45,1 Mpps
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 21,9 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Szerokość produktu:** 44 mm

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

- 
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### **Wydajność:**

- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 4 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM

#### **Porty i interfejsy:**

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
- **Port konsoli:** USB

#### **Dane logistyczne:**

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

#### **Przesyłanie danych:**

- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 68 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Latency (10 Gbps):** 2,6  $\mu$ s
- **Latency (1 Gbps):** 2,3  $\mu$ s
- **Przepustowość:** 45,1 Mpps

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

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W

#### **Funkcje Multicast:**

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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