

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-6000-48g-class4-poe-4sfp-370w-zarządzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-1u-p-205704.html>

## Aruba 6000 48G Class4 PoE 4SFP 370W Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U



Cena	<b>5 936,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAY91</b>
Kod producenta	<b>R8N85A</b>
Kod EAN	<b>0190017533827</b>

### Opis produktu

- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Wysokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 442 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 5 kg
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

- 
- **Wpisy IPv6 FIB:** 128
  - **IPv4 FIB:** 256
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
  - **Port konsoli:** USB
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Przepustowość:** 77,3 Mpps
  - **Latency (1 Gbps):** 1,9  $\mu$ s
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **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
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC

### Cechy zarządzania:

- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Procesor wbudowany:** Tak

#### Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- **Wpisy IPv6 FIB:** 128
- **IPv4 FIB:** 256

#### Porty i interfejsy:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Przepustowość:** 77,3 Mpps
- **Latency (1 Gbps):** 1,9  $\mu$ s
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s

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

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

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.