

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-6000-48g-class4-poe-4sfp-370w-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-1u-p-205759.html>

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



Cena	<b>5 471,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCGRAMXE</b>
Kod producenta	<b>R8N85A</b>
Kod EAN	<b>190017559742</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Układ:** 1U
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 442 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 5 kg
- **Głębokość produktu:** 305 mm
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3, IEEE 802.1w
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8,2 GB
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

- 
- **Wpisy IPv6 FIB:** 128
  - **IPv4 FIB:** 256
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 4
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Port konsoli:** USB
  - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Latency (1 Gbps):** 1,9  $\mu$ s
  - **Przepustowość:** 77,3 Mpps
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 104 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** 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., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

### Cechy zarządzania:

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

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

#### Wydajność:

- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8,2 GB
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

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

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

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

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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