

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-6000-12g-class4-poe-2g-2sfp-139w-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-1u-p-175089.html>



## Aruba 6000 12G Class4 PoE 2G/2SFP 139W Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>2 523,87 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRAMXD</b> |
| Kod producenta   | <b>R8N89A</b>        |
| Kod EAN          | <b>190017541853</b>  |

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemysłowy
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** 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 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **IPv4 FIB:** 256

- 
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
  - **Wpisy IPv6 FIB:** 128
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Port konsoli:** USB
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość routowania/przełączania:** 32 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
  - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
  - **Latency (1 Gbps):** 2,3 µs
  - **Trasa statyczna:** Tak
  - **Przepustowość:** 23,8 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

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

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** 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 802.1s, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q

- 
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
  - **Obsługa 10G:** Nie
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość routowania/przełączania:** 32 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Latency (1 Gbps):** 2,3 μs
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość:** 23,8 Mpps

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

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

#### Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.