

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-2930f-48g-poe-4sfp-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsługa-poe-1u-szary-p-217769.html>

Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Szary



Cena	11 139,43 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRANC5
Kod producenta	JL256A
Kod EAN	190017007267

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Kierunek przepływu powietrza:** Przepływ powietrza z boku na bok
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 459 W
- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 304,2 mm
- **Waga produktu:** 4,46 kg
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Emisja ciepła:** 293 BTU/h
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v
- **Pełny duplex:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Półduplex:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Procesor wbudowany:** Tak

-
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Wielkość pamięci flash:** 4096 MB
 - **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
 - **Wirtualne układanie (w szt.):** 8
 - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, RMON1, FTP
 - **Protokół wybierania drogi:** VRRP, RIPv2
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **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:** RJ-45/micro-USB
 - **Przepustowość:** 112 Mpps
 - **Wielkość tabeli adresów:** 32768 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
 - **Latency (1 Gbps):** 3,8 μ s
 - **Latency (10 Gbps):** 1,6 μ s
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 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. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy (max):** 459 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 304,2 mm
- **Waga produktu:** 4,46 kg

Ochrona:

- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS, TACACS+
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

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

-
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
 - **Emisja ciepła:** 293 BTU/h

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v
- **Pełny duplex:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Półduplex:** Tak
- **Funkcje wirtualnej sieci LAN:** Private VLAN

Wydajność:

- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 4096 MB
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Wirtualne układanie (w szt.):** 8

Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, Telnet, RMON1, FTP
- **Protokół wybierania drogi:** VRRP, RIPng
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

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:** RJ-45/micro-USB

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość:** 112 Mpps
- **Wielkość tabeli adresów:** 32768 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Latency (1 Gbps):** 3,8 μ s
- **Latency (10 Gbps):** 1,6 μ 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:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaz zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.