

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/switch-aruba-instant-on-1930-48g-class4-poe-4sfp-sfp-370w-zarządzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-p-231379.html>



## Switch Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Zarządzany L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Biały

Cena	<b>3 117,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCRCL</b>
Kod producenta	<b>JL686B</b>
Kod EAN	<b>0190017593654</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Biały
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 520 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Waga produktu:** 4,59 kg
- **Szerokość produktu:** 442,5 mm
- **Głębokość produktu:** 322,6 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak

- 
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
  - **Dublowanie portów:** Tak
  - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
  - **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
  - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
  - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
  - **Podstawowe przełączanie Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Latency (10 Gbps):** 1,2  $\mu$ s
  - **Latency (1 Gbps):** 2,2  $\mu$ s
  - **Latency (10-100 Mbps):** 4,5  $\mu$ s
  - **Przepustowość:** 130,95 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
  - **Obsługa PoE:** 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:

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

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 520 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Waga produktu:** 4,59 kg
- **Szerokość produktu:** 442,5 mm
- **Głębokość produktu:** 322,6 mm

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

#### Sieć:

- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak

#### Wydajność:

- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9

#### Porty i interfejsy:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Latency (10 Gbps):** 1,2 μs
- **Latency (1 Gbps):** 2,2 μs
- **Latency (10-100 Mbps):** 4,5 μs
- **Przepustowość:** 130,95 Mpps

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

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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