

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-instant-on-1830-24g-2sfp-zarządzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-1u-p-205658.html>



## Aruba Instant On 1830 24G 2SFP Zarządzany L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>869,86 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Dostępny duża ilość</b> |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCGRAMWD</b>      |
| Kod producenta   | <b>JL812A</b>              |
| Kod EAN          | <b>190017518893</b>        |
| PKWiU            | <b>26.30.23.0</b>          |

### Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Szerokość produktu:** 215,9 mm
- **Waga produktu:** 2,49 kg
- **Głębokość produktu:** 443 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ac
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Typ pamięci:** SDRAM
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB

- 
- **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
  - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
  - **Bez wiatraka:** Tak
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
  - **Przepustowość:** 38,68 Mpps
  - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
  - **Latency (1 Gbps):** 2,8  $\mu$ s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Latency (10-100 Mbps):** 5,2  $\mu$ s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 52 Gbit/s
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na długotrwałe działanie wilgoci., Produkty elektroniczne należy przetwarzać w specjalistycznych punktach zbierania odpadów elektronicznych., Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 7,8 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Szerokość produktu:** 215,9 mm
- **Waga produktu:** 2,49 kg
- **Głębokość produktu:** 443 mm

### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client

### Cechy zarządzania:

- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- **Dublowanie portów:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE

---

802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ac

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

#### Wydajność:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

#### Dane logistyczne:

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

#### Przesyłanie danych:

- **Przepustowość:** 38,68 Mpps
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Latency (1 Gbps):** 2,8  $\mu$ s
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Latency (10-100 Mbps):** 5,2  $\mu$ s
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 52 Gbit/s
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak

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

- **Obsługa PoE:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wystawiać na długotrwałe działanie wilgoci., Produkty elektroniczne należy przetwarzać w specjalistycznych punktach zbierania odpadów elektronicznych., Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą.