

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-instant-on-1960-48g-2xgt-2sfp-zarządzany-l2-gigabit-ethernet-10-100-1000-1u-biały-p-175296.html>

Aruba Instant On 1960 48G 2XGT 2SFP+ Zarządzany L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Biały



Cena	3 944,94 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCGRAMWS
Kod producenta	JL808A
Kod EAN	190017522616

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Biały
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Pobór mocy (max):** 120 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 350,5 mm
- **Waga produktu:** 4,4 kg
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak

-
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
 - **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
 - **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **Wpisy IPv6 FIB:** 32
 - **IPv4 FIB:** 32
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 48
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 2
 - **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
 - **Latency (1 Gbps):** 2,2 μ s
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Latency (10-100 Mbps):** 4,4 μ s
 - **Latency (10 Gbps):** 1,1 μ s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Przepustowość:** 131 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Obsługa PoE:** Nie
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., 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.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 120 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Zasilacz dołączony:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Szerokość produktu:** 350,5 mm
- **Waga produktu:** 4,4 kg

Ochrona:

- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS

Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

-
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Typ przełącznika:** Zarządzany
 - **Warstwa przełącznika:** L2+
 - **Inspekcja ARP:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM

Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- **Wpisy IPv6 FIB:** 32
- **IPv4 FIB:** 32

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+:** 2
- **Ilość portów 10G Ethernet (miedz):** 2

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Latency (1 Gbps):** 2,2 μs
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Latency (10-100 Mbps):** 4,4 μs
- **Latency (10 Gbps):** 1,1 μs
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Przepustowość:** 131 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

-
- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., 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.