

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/aruba-instant-on-1960-48g-40p-class4-8p-class6-poe-2xgt-2sfp-600w-zarzadzany-l2-gigabit-ethernet-10-p-175298.html>



Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Zarządzany L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Biały

Cena	5 787,94 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRA75
Kod producenta	JL809A#ABB
Kod EAN	190017522906

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 760 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **Szerokość produktu:** 402,8 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Inspekcja ARP:** Tak
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak

-
- **Dublowanie portów:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Limit częstotliwości:** Tak
 - **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
 - **Automatyczne wykrywanie:** Tak
 - **Podpora kontroli przepływu:** Tak
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
 - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
 - **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
 - **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **IPv4 FIB:** 32
 - **Wpisy IPv6 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 (miedź):** 2
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
 - **Latency (10-100 Mbps):** 4,4 µs
 - **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
 - **Latency (10 Gbps):** 1,1 µs
 - **Latency (1 Gbps):** 2,2 µs
 - **Przepustowość:** 131 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 760 W
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,9 kg
- **Szerokość produktu:** 402,8 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Protokoły:

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

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

-
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Tak
- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 600 W

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak