

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/aruba-instant-on-1960-12xgt-4sfp-zarządzany-l2-10g-ethernet-100-1000-10000-1u-biały-p-175084.html>

Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Zarządzany L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Biały



Cena	3 601,23 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCGRAMUP
Kod producenta	JL805A
Kod EAN	190017521770

Opis produktu

- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** 1U
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 160 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienne
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Waga produktu:** 4,3 kg
- **Szerokość produktu:** 350,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP snooping
- **Typ uwierzytelniania:** RADIUS
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie na podstawie portów
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **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
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3z, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE

802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w

- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 2000 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 4
- **Wpisy IPv6 FIB:** 512
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- **IPv4 FIB:** 512
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 320 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Przepustowość:** 238 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Latency (10-100 Mbps):** 7,4 µs
- **Latency (10 Gbps):** 1,1 µs
- **Latency (1 Gbps):** 4,2 µs
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Obsługa PoE:** Nie
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania., Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 160 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,3 kg
- **Szerokość produktu:** 350,5 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

-
- **Warstwa przełącznika:** L2+
 - **Typ przełącznika:** Zarządzany
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 2000 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Wielkość pamięci flash:** 512 MB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Fizyczne układanie (w szt.):** 4

Protokoły:

- **Wpisy IPv6 FIB:** 512
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
- **IPv4 FIB:** 512

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** 10G Ethernet (100/1000/10000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 320 Gbit/s
- **Rozszerzenie Jumbo Frames:** 9216
- **Przepustowość:** 238 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Latency (10-100 Mbps):** 7,4 µs
- **Latency (10 Gbps):** 1,1 µs
- **Latency (1 Gbps):** 4,2 µs
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Obsługa PoE:** Nie

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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