

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-aruba-2930m-48g-poe-1-slot-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1000-obsluga-p-p-299409.html>



HPE Aruba Networking Aruba 2930M 48G PoE+ 1-slot Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Szary

Cena	12 478,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBEAY
Kod producenta	JL322A
Kod EAN	190017071251

Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Układ:** 1U
- **Kolor produktu:** Szary
- **Możliwość sztaplowania:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 470 W
- **Informacja o zasilaniu:** JL086A X372 54VDC 680W 100-240VAC Power Supply, JL087A X372 54VDC 1050W 110-240VAC Power Supply
- **Zużycie energii:** 2 power supplies are supported: JL086A PSU (each): 470W JL087A PSU (each): 860W
- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Waga produktu:** 4,65 kg
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 55 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Emisja ciepła:** 355 BTU/h
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 10BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

-
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
 - **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 44
 - **Liczba portów SFP Combo:** 4
 - **Wymiary (SxGxW) (imperialne):** 43,9 x 442,5 x 324,4 mm (1.73 x 17.4 x 12.8")
 - **Waga (imperialna):** 4,65 kg (10.2 funtów)
 - **Opóźnienie:** 1000 Mb Latency: < 3.1 μs 10 Gbps Latency: < 3.4 μs
 - **Pamięć i procesor:** Dual Core ARM Coretex A9 @ 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Packet buffer size: 12.38 MB and 4.5 MB Ingress, 7.785 Egress 4 GB eMMC
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Przepustowość:** 112 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 32768 wejścia
 - **Latency (10-100 Mbps):** 11,8 μs
 - **Latency (1 Gbps):** 3,1 μs
 - **Latency (10 Gbps):** 3,4 μs
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 1440 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy:** 470 W
- **Informacja o zasilaniu:** JL086A X372 54VDC 680W 100-240VAC Power Supply, JL087A X372 54VDC 1050W 110-240VAC Power Supply
- **Zużycie energii:** 2 power supplies are supported: JL086A PSU (each): 470W JL087A PSU (each): 860W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 324,3 mm
- **Szerokość produktu:** 43,9 mm
- **Waga produktu:** 4,65 kg
- **Głębokość produktu:** 442,5 mm

Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC, Uwierzytelnianie przez Internet
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 55 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

-
- **Emisja ciepła:** 355 BTU/h

Sieć:

- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 1000BASE-T, 10BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Automatyczne wykrywanie:** Tak
- **przekierowywanie IP:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak

Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM

Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 44
- **Liczba portów SFP Combo:** 4

Pozostałe funkcje:

- **Wymiary (SxGxW) (imperialne):** 43,9 x 442,5 x 324,4 mm (1.73 x 17.4 x 12.8")
- **Waga (imperialna):** 4,65 kg (10.2 funtów)
- **Opóźnienie:** 1000 Mb Latency: < 3.1 μs 10 Gbps Latency: < 3.4 μs
- **Pamięć i procesor:** Dual Core ARM Cortex A9 @ 1016 MHz 1 GB DDR3 SDRAM Packet buffer size: 12.38 MB and 4.5 MB Ingress, 7.785 Egress 4 GB eMMC

Dane logistyczne:

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

Przesyłanie danych:

- **Przepustowość:** 112 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 176 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 32768 wejścia
- **Latency (10-100 Mbps):** 11,8 μs
- **Latency (1 Gbps):** 3,1 μs
- **Latency (10 Gbps):** 3,4 μs

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 1440 W
- **Obsługa PoE:** Tak

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak