

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-aruba-6000-12g-class4-poe-2g-2sfp-139w-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-10-p-175108.html>



HPE Aruba Networking Aruba 6000 12G Class4 PoE 2G/2SFP 139W Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U

Cena	2 826,01 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREKPK
Kod producenta	R8N89A
Kod EAN	0190017533865

Opis produktu

- **Układ:** 1U
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1w
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB

-
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
 - **Wpisy IPv6 FIB:** 128
 - **IPv4 FIB:** 256
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **Port konsoli:** USB
 - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
 - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85176990
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Przepustowość:** 23,8 Mpps
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
 - **Latency (1 Gbps):** 2,3 μ s
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **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:

- **Układ:** 1U
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **Szerokość produktu:** 44 mm

Ochrona:

- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

Sieć:

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

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM

Protokoły:

- **Wpisy IPv6 FIB:** 128
- **IPv4 FIB:** 256
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)

Porty i interfejsy:

- **Port konsoli:** USB
- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 12
- **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 rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość:** 23,8 Mpps
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Latency (1 Gbps):** 2,3 μ s
- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W
- **Obsługa PoE:** Tak

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.