

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-aruba-6000-12g-class4-poe-2g-2sfp-139w-zarzadzany-l3-gigabit-ethernet-10-100-1-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	2 379,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREKKP
Kod producenta	R8N89A
Kod EAN	0190017533865

Opis produktu

- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Układ:** 1U
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 200 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 44 mm
- **Waga produktu:** 2,8 kg
- **Głębokość produktu:** 254 mm
- **Wysokość produktu:** 255 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Uwierzytelnianie:** Uwierzytelnianie oparte na MAC
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L3
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 90%
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
- **Obsługa 10G:** Nie
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1w
- **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Typ pamięci:** DDR3-SDRAM
- **Taktowanie procesora:** 1016 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 8 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 16384 MB
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9

-
- **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Wpisy IPv6 FIB:** 128
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv4/IPv6 access-control list (ACL)
 - **IPv4 FIB:** 256
 - **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
 - **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
 - **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
 - **Przepustowość:** 23,8 Mpps
 - **Latency (1 Gbps):** 2,3 µs
 - **Trasa statyczna:** Tak
 - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 32 Gbit/s
 - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 139 W
 - **Obsługa PoE:** Tak
 - **Obsługa Multicast:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami., Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie., Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio wentylowane podczas działania.

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Protokoły:

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

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:

- **Wielkość tabeli adresów:** 8192 wejścia
- **Pamięci bufora pakietów:** 12,38 MB
- **Przepustowość:** 23,8 Mpps
- **Latency (1 Gbps):** 2,3 μ s
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przepustowość routowania/przełączania:** 32 Gbit/s

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

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

Funkcje Multicast:

- **Obsługa Multicast:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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