

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hpe-aruba-networking-aruba-instant-on-1930-24g-class4-poe-4sfp-sfp-370w-zarzadzany-l2-gigabit-ethern-p-205698.html>



## HPE Aruba Networking Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Zarządzany L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U Biały

Cena	<b>2 594,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREKK4</b>
Kod producenta	<b>JL684B</b>
Kod EAN	<b>0190017593425</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Możliwość sztaplowania:** Nie
- **Kolor produktu:** Biały
- **Układ:** 1U
- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 490 W
- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Szerokość produktu:** 442,5 mm
- **Głębokość produktu:** 264,7 mm
- **Waga produktu:** 3,73 kg
- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Typ przełącznika:** Zarządzany
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Warstwa przełącznika:** L2+
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%
- **Pełny duplex:** Tak
- **Protokół drzewa rozpinającego:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Dublowanie portów:** Tak
- **Obsługa 10G:** Tak
- **Limit częstotliwości:** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

- 
- **Podpora kontroli przepływu:** Tak
  - **Automatyczne MDI/MDI-X:** Tak
  - **Automatyczne wykrywanie:** Tak
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.3at, IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qaz
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
  - **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
  - **Taktowanie procesora:** 800 MHz
  - **Model procesora:** ARM Cortex-A9
  - **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
  - **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
  - **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4
  - **Latency (10-100 Mbps):** 4,7  $\mu$ s
  - **Latency (10 Gbps):** 1,3  $\mu$ s
  - **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
  - **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
  - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
  - **Latency (1 Gbps):** 2,4  $\mu$ s
  - **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
  - **Przepustowość:** 95,23 Mpps
  - **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Zasilacz dołączony:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 490 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 43,9 mm
- **Szerokość produktu:** 442,5 mm
- **Głębokość produktu:** 264,7 mm
- **Waga produktu:** 3,73 kg

### Ochrona:

- **obsługuje SSH/SSL:** Tak
- **Funkcje DHCP:** DHCP client
- **IGMP snooping:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

### Cechy zarządzania:

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

### Warunki pracy:

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 15 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 95%

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Typ pamięci:** SDRAM / Flash
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Model procesora:** ARM Cortex-A9

#### Porty i interfejsy:

- **Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet:** 24
- **Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ:** Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- **Ilość slotów Modułu SFP+:** 4

#### Przesyłanie danych:

- **Latency (10-100 Mbps):** 4,7 µs
- **Latency (10 Gbps):** 1,3 µs
- **Przepustowość rutowania/przełączania:** 128 Gbit/s
- **Wielkość tabeli adresów:** 16000 wejścia
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Latency (1 Gbps):** 2,4 µs
- **Pamięci bufora pakietów:** 1,5 MB
- **Przepustowość:** 95,23 Mpps

#### Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE):

- **Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu:** 370 W
- **Obsługa PoE:** Tak

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że wentylacja urządzenia nie jest blokowana., Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą., Przestrzegaj wytycznych dotyczących bezpieczeństwa prądu elektrycznego.