Dane aktualne na dzień: 24-04-2026 09:43

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/hpe-aruba-networking-aruba-instant-on-1960-48g-40p-class4-8p-class6-poe-2xgt-2sfp-600w-zarzadzany-l-p-338008.html

# HPE Aruba Networking Aruba Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Zarządzany L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Obsługa PoE 1U B

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **6 393,99 zł** |
| Cena netto | **5 198,37 zł** |
| Numer katalogowy | **WLONONWCRAMW2** |
| Kod producenta | **2204617** |
| Kod EAN | **190017522937** |
| Kolor produktu | **Biały** |
| Fizyczne układanie (w szt.) | **4** |
| Typ przełącznika | **Zarządzany** |
| Typ uwierzytelniania | **RADIUS** |
| Układ | **1U** |
| Funkcje IPv4 i IPv6 | **IPv4/IPv6 access-control list (ACL)** |
| Obsługa PoE | **Tak** |
| Lista kontrolna dostępu (ACL) | **Tak** |
| Typ pamięci | **DDR3-SDRAM** |
| Inspekcja ARP | **Tak** |
| Podpora kontroli przepływu | **Tak** |
| Wielkość tabeli adresów | **16000 wejścia** |
| Taktowanie procesora | **800 MHz** |
| Uwierzetylnianie | **Uwierzytelnianie na podstawie portów** |
| Pełny dupleks | **Tak** |
| Protokół drzewa rozpinającego | **Tak** |
| Obsługa 10G | **Tak** |
| Pamięci bufora pakietów | **1,5 MB** |
| Automatyczne MDI/MDI-X | **Tak** |
| obsługuje SSH/SSL | **Tak** |
| Obsługa sieci VLAN | **Tak** |
| Obsługa Multicast | **Tak** |

| | |
|---|---|
| Raport zdarzeń systemowych | **Tak** |
| Limit częstotliwości | **Tak** |
| Wielkość pamięci flash | **512 MB** |
| IGMP snooping | **Tak** |
| Obsługa jakość serwisu (QoS) | **Tak** |
| Funkcje DHCP | **DHCP snooping** |
| Standardy komunikacyjne | **IEEE 802.1s,IEEE 802.1AX,IEEE 802.3u,IEEE 802.1w,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1x,IEEE 802.1p,IEEE 802.1D,IEEE 802.1ab,IEEE 802.3az,IEEE 802.3at,IEEE 802.3af,IEEE 802.3bt,IEEE 802.3z,IEEE 802.3ad,IEEE 802.1Q** |
| Dublowanie portów | **Tak** |
| Zużycie energii | **Maximum: 100-127V: 790W 200-220V: 760W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 100W** |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu | **600 W** |
| Zarządzanie przez stronę www | **Tak** |
| Agregator połączenia | **Tak** |
| Źródło zasilania | **Prąd przemienny** |
| Pojemność pamięci wewnętrznej | **1 GB** |
| Rozszerzenie Jumbo Frames | **9216** |
| Zasilacz dołączony | **Tak** |
| Możliwości montowania w stelażu | **Tak** |
| Napięcie wejściowe AC | **200 - 240 V** |
| Zgodny z Jumbo Frames | **Tak** |
| Pamięć i procesor | **Single-Core ARM v7 Cortex-A9 @800 MHz; 1 GB DDR3; 512 MB NAND flash; Packet buffer size: 1.5 MB** |
| Częstotliwość wejściowa AC | **50 - 60 Hz** |
| Przepustowość rutowania/przełączania | **176 Gbit/s** |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | **0 - 3000 m** |
| Przepustowość | **131 Mpps** |
| Warstwa przełącznika | **L2+** |
| Procesor wbudowany | **Tak** |
| Przełącznik wielowarstwowy | **L2+** |
| Ostrzeżenia | **Nie otwieraj obudowy ani nie próbuj naprawiać samodzielnie.,Produkt nie nadaje się do wyrzucenia do zwykłego śmietnika. Przekaż zużyty sprzęt** |

| | |
|---|---|
| | **elektroniczny do punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.,Upewnij się, że urządzenie jest odpowiednio we** |
| Waga (imperialna) | **4,9 kg (10.8 funtów)** |
| Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet | **48** |
| Możliwość sztaplowania | **Tak** |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | **85176990** |
| Wymiary (SxGxW) (imperialne) | **402,8 x 442,5 x 43,9 mm (15.9 x 17.4 x 1.73")** |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | **Gigabit Ethernet (10/100/1000)** |
| Ilość portów 10G Ethernet (miedź) | **2** |
| Zakres wilgotności względnej | **15 - 95%** |
| Latency (10 Gbps) | **1,1 µs** |
| Wpisy IPv6 FIB | **32** |
| Dopuszczalna wilgotność względna | **15 - 90%** |
| Funkcje zarządzania | **HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager** |
| IPv4 FIB | **32** |
| Zakres temperatur (przechowywanie) | **-40 - 70 °C** |
| Latency (10-100 Mbps) | **4,4 µs** |
| Zarządzany w chmurze | **Tak** |
| Zakres temperatur (eksploatacja) | **0 - 40 °C** |
| Latency (1 Gbps) | **2,2 µs** |
| Inne połączenia | **48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 BASE-T ports with 8 ports of IEEE 802.af/at/bt CL6 PoE and 40 ports of IEEE 802.af/at CL4 PoE (IEEE 802.3u Type 100 BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000 BASE-T, IEEE 802.an 10 GBASE-T); Duplex: 100 BASE-TX: half or full; 1000 B** |
| Wysokość produktu | **44 mm** |
| Automatyczne wykrywanie | **Tak** |
| Szerokość produktu | **402,8 mm** |
| Pobór mocy (max) | **760 W** |
| Głębokość produktu | **442,5 mm** |
| Ilość slotów Modułu SFP+ | **2** |
| Waga produktu | **4,9 kg** |

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M