Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 17:09

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	**5 674,99 zł**
Cena netto	**4 613,81 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRAMW2**
Kod producenta	**2204617**
Kod EAN	**190017522937**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-40 - 70 °C**
Pobór mocy (max)	**760 W**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 40 °C**
Ilość slotów Modułu SFP+	**2**
Wysokość produktu	**44 mm**
Fizyczne układanie (w szt.)	**4**
Szerokość produktu	**402,8 mm**
Typ uwierzytelniania	**RADIUS**
Głębokość produktu	**442,5 mm**
Funkcje IPv4 i IPv6	**IPv4/IPv6 access-control list (ACL)**
Waga produktu	**4,9 kg**
Lista kontrolna dostępu (ACL)	**Tak**
Inspekcja ARP	**Tak**
Kolor produktu	**Biały**
Wielkość tabeli adresów	**16000 wejścia**
Typ przełącznika	**Zarządzany**
Uwierzetylnianie	**Uwierzytelnianie na podstawie portów**
Układ	**1U**
Protokół drzewa rozpinającego	**Tak**
Obsługa PoE	**Tak**
Pamięci bufora pakietów	**1,5 MB**
Typ pamięci	**DDR3-SDRAM**

obsługuje SSH/SSL	**Tak**
Podpora kontroli przepływu	**Tak**
Pełny dupleks	**Tak**
Taktowanie procesora	**800 MHz**
Obsługa Multicast	**Tak**
Obsługa 10G	**Tak**
Limit częstotliwości	**Tak**
Automatyczne MDI/MDI-X	**Tak**
IGMP snooping	**Tak**
Obsługa sieci VLAN	**Tak**
Funkcje DHCP	**DHCP snooping**
Raport zdarzeń systemowych	**Tak**
Dublowanie portów	**Tak**
Wielkość pamięci flash	**512 MB**
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	**600 W**
Obsługa jakość serwisu (QoS)	**Tak**
Agregator połączenia	**Tak**
Standardy komunikacyjne	**IEEE 802.3bt,IEEE 802.3az,IEEE 802.3at,IEEE 802.1x,IEEE 802.1D,IEEE 802.1ab,IEEE 802.3z,IEEE 802.3ad,IEEE 802.1s,IEEE 802.1AX,IEEE 802.3af,IEEE 802.3u,IEEE 802.1w,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p**
Rozszerzenie Jumbo Frames	**9216**
Zużycie energii	**Maximum: 100-127V: 790W 200-220V: 760W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 100W**
Możliwości montowania w stelażu	**Tak**
Zgodny z Jumbo Frames	**Tak**
Zarządzanie przez stronę www	**Tak**
Przepustowość rutowania/przełączania	**176 Gbit/s**
Pamięć i procesor	**Single-Core ARM v7 Cortex-A9 @800 MHz; 1 GB DDR3; 512 MB NAND flash; Packet buffer size: 1.5 MB**
Źródło zasilania	**Prąd przemienny**
Przepustowość	**131 Mpps**
Warstwa przełącznika	**L2+**
Pojemność pamięci wewnętrznej	**1 GB**
Przełącznik wielowarstwowy	**L2+**

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 we**
Zasilacz dołączony	**Tak**
Waga (imperialna)	**4,9 kg (10.8 funtów)**
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	**48**
Możliwość sztaplowania	**Tak**
Napięcie wejściowe AC	**200 - 240 V**
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**
Częstotliwość wejściowa AC	**50 - 60 Hz**
Wpisy IPv6 FIB	**32**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3000 m**
Latency (10 Gbps)	**1,1 µs**
IPv4 FIB	**32**
Procesor wbudowany	**Tak**
Funkcje zarządzania	**HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager**
Zarządzany w chmurze	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85176990**
Latency (10-100 Mbps)	**4,4 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**
Zakres wilgotności względnej	**15 - 95%**
Latency (1 Gbps)	**2,2 µs**
Dopuszczalna wilgotność względna	**15 - 90%**
Automatyczne wykrywanie	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M