

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/hpe-aruba-networking-aruba-instant-on-1960-48g-40p-class4-8p-class6-poe-2xgt-2sfp-600w-zarządzany-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                       | <b>5 318,99 zł</b>   |
| Cena netto                        | <b>4 324,38 zł</b>   |
| Numer katalogowy                  | <b>WLONONWCGRAMW2</b>  |
| Kod producenta                    | <b>2204617</b>   |
| Kod EAN                           | <b>190017522937</b>  |
| Uwierzytelnianie                  | <b>Uwierzytelnianie na podstawie portów</b>  |
| Ostrzeżenia                       | <b>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.,Nie otwieraj obudowy ani nie pr</b> |
| Pełny duplex                      | <b>Tak</b>   |
| Taktowanie procesora              | <b>800 MHz</b>   |
| Protokół drzewa rozpinającego     | <b>Tak</b>   |
| Możliwość sztaplowania            | <b>Tak</b>   |
| Obsługa 10G                       | <b>Tak</b>   |
| Pamięci bufora pakietów           | <b>1,5 MB</b>  |
| Ilość portów 10G Ethernet (miedź) | <b>2</b>   |
| Automatyczne MDI/MDI-X            | <b>Tak</b>   |
| obsługuje SSH/SSL                 | <b>Tak</b>   |
| Wpisy IPv6 FIB                    | <b>32</b>  |
| Obsługa sieci VLAN                | <b>Tak</b>   |
| Obsługa Multicast                 | <b>Tak</b>   |
| IPv4 FIB                          | <b>32</b>  |
| Raport zdarzeń systemowych        | <b>Tak</b>   |
| Limit częstotliwości              | <b>Tak</b>   |
| Zarządzany w chmurze              | <b>Tak</b>   |

|   |  |
|---|--|
| Wielkość pamięci flash                                  | <b>512 MB</b>  |
| Inne połączenia   | <b>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</b> |
| Obsługa jakości serwisu (QoS)                           | <b>Tak</b>   |
| IGMP snooping   | <b>Tak</b>   |
| Standardy komunikacyjne                                 | <b>IEEE 802.1x,IEEE 802.1s,IEEE 802.1AX,IEEE 802.3u,IEEE 802.1w,IEEE 802.1p,IEEE 802.3az,IEEE 802.3at,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3z,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ad,IEEE 802.1D,IEEE 802.1ab,IEEE 802.3bt</b>   |
| Funkcje DHCP  | <b>DHCP snooping</b>   |
| Zużycie energii   | <b>Maximum: 100-127V: 790W 200-220V: 760W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 100W</b>   |
| Dublowanie portów                                       | <b>Tak</b>   |
| Zarządzanie przez stronę www                            | <b>Tak</b>   |
| Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu             | <b>600 W</b>   |
| Źródło zasilania  | <b>Prąd przemienny</b>   |
| Agregator połączenia                                    | <b>Tak</b>   |
| Pojemność pamięci wewnętrznej                           | <b>1 GB</b>  |
| Rozszerzenie Jumbo Frames                               | <b>9216</b>  |
| Zasilacz dołączony                                      | <b>Tak</b>   |
| Możliwości montowania w stelażu                         | <b>Tak</b>   |
| Napięcie wejściowe AC                                   | <b>200 - 240 V</b>   |
| Zgodny z Jumbo Frames                                   | <b>Tak</b>   |
| Częstotliwość wejściowa AC                              | <b>50 - 60 Hz</b>  |
| Przepustowość rutowania/przełączania                    | <b>176 Gbit/s</b>  |
| Przepustowość   | <b>131 Mpps</b>  |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)     | <b>0 - 3000 m</b>  |
| Przełącznik wielowarstwowy                              | <b>L2+</b>   |
| Procesor wbudowany                                      | <b>Tak</b>   |
| Waga (imperialna)                                       | <b>4,9 kg (10.8 funtów)</b>  |
| Podstawowe przełączanie RJ-45<br>Liczba portów Ethernet | <b>48</b>  |

|  |  |
|--|--|
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)                | <b>85176990</b>  |
| Wymiary (SxGxW) (imperialne)                     | <b>402,8 x 442,5 x 43,9 mm (15.9 x 17.4 x 1.73")</b>   |
| Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ | <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>  |
| Zakres wilgotności względnej                     | <b>15 - 95%</b>  |
| Latency (10 Gbps)                                | <b>1,1 μs</b>  |
| Dopuszczalna wilgotność względna                 | <b>15 - 90%</b>  |
| Funkcje zarządzania                              | <b>HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager</b>                                      |
| Zakres temperatur (przechowywanie)               | <b>-40 - 70 °C</b>   |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                 | <b>0 - 40 °C</b>   |
| Latency (10-100 Mbps)                            | <b>4,4 μs</b>  |
| Wysokość produktu                                | <b>44 mm</b>   |
| Latency (1 Gbps)                                 | <b>2,2 μs</b>  |
| Szerokość produktu                               | <b>402,8 mm</b>  |
| Automatyczne wykrywanie                          | <b>Tak</b>   |
| Głębokość produktu                               | <b>442,5 mm</b>  |
| Pobór mocy (max)                                 | <b>760 W</b>   |
| Waga produktu                                    | <b>4,9 kg</b>  |
| Ilość slotów Modułu SFP+                         | <b>2</b>   |
| Kolor produktu                                   | <b>Biały</b>   |
| Fizyczne układanie (w szt.)                      | <b>4</b>   |
| Typ przełącznika                                 | <b>Zarządzany</b>  |
| Typ uwierzytelniania                             | <b>RADIUS</b>  |
| Układ  | <b>1U</b>  |
| Funkcje IPv4 i IPv6                              | <b>IPv4/IPv6 access-control list (ACL)</b>   |
| Obsługa PoE                                      | <b>Tak</b>   |
| Lista kontrolna dostępu (ACL)                    | <b>Tak</b>   |
| Typ pamięci                                      | <b>DDR3-SDRAM</b>  |
| Inspekcja ARP                                    | <b>Tak</b>   |
| Pamięć i procesor                                | <b>Single-Core ARM v7 Cortex-A9 @800 MHz; 1 GB DDR3; 512 MB NAND flash; Packet buffer size: 1.5 MB</b> |
| Wielkość tabeli adresów                          | <b>16000 wejścia</b>   |
| Warstwa przełącznika                             | <b>L2+</b>   |
| Podpora kontroli przepływu                       | <b>Tak</b>   |

## Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

- 
- Gwarancja: G024M