

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	<b>5 405,99 zł</b>
Cena netto	<b>4 395,11 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAWW2</b>
Kod producenta	<b>2204617</b>
Kod EAN	<b>190017522937</b>
Inspekcja ARP	<b>Tak</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Wielkość tabeli adresów	<b>16000 wejścia</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>0 - 3000 m</b>
Uwierzytelnianie	<b>Uwierzytelnianie na podstawie portów</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Protokół drzewa rozpinającego	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>85176990</b>
Pamięci bufora pakietów	<b>1,5 MB</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>15 - 95%</b>
obsługuje SSH/SSL	<b>Tak</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>15 - 90%</b>
Obsługa Multicast	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 70 °C</b>
Limit częstotliwości	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
IGMP snooping	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>44 mm</b>
Funkcje DHCP	<b>DHCP snooping</b>
Szerokość produktu	<b>402,8 mm</b>
Dublowanie portów	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>442,5 mm</b>

Waga produktu	<b>4,9 kg</b>
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	<b>600 W</b>
Agregator połączenia	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Rozszerzenie Jumbo Frames	<b>9216</b>
Typ przełącznika	<b>Zarządzany</b>
Możliwości montowania w stelażu	<b>Tak</b>
Układ	<b>1U</b>
Zgodny z Jumbo Frames	<b>Tak</b>
Obsługa PoE	<b>Tak</b>
Przepustowość rutowania/przełączania	<b>176 Gbit/s</b>
Typ pamięci	<b>DDR3-SDRAM</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>
Podpora kontroli przepływu	<b>Tak</b>
Przepustowość	<b>131 Mpps</b>
Warstwa przełącznika	<b>L2+</b>
Pełny duplex	<b>Tak</b>
Przełącznik wielowarstwowy	<b>L2+</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>
Ostrzeżenia	<b>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</b>
Waga (imperialna)	<b>4,9 kg (10.8 funtów)</b>
Obsługa 10G	<b>Tak</b>
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	<b>48</b>
Możliwość sztaplowania	<b>Tak</b>
Wymiary (SxGxW) (imperialne)	<b>402,8 x 442,5 x 43,9 mm (15.9 x 17.4 x 1.73")</b>
Automatyczne MDI/MDI-X	<b>Tak</b>
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	<b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Ilość portów 10G Ethernet (miedź)	<b>2</b>
Latency (10 Gbps)	<b>1,1 μs</b>

Obsługa sieci VLAN	<b>Tak</b>
Wpisy IPv6 FIB	<b>32</b>
Funkcje zarządzania	<b>HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager</b>
Raport zdarzeń systemowych	<b>Tak</b>
IPv4 FIB	<b>32</b>
Latency (10-100 Mbps)	<b>4,4 μs</b>
Wielkość pamięci flash	<b>512 MB</b>
Zarządzany w chmurze	<b>Tak</b>
Latency (1 Gbps)	<b>2,2 μs</b>
Obsługa jakości serwisu (QoS)	<b>Tak</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>
Automatyczne wykrywanie	<b>Tak</b>
Standardy komunikacyjne	<b>IEEE 802.1Q, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3at</b>
Zużycie energii	<b>Maximum: 100-127V: 790W 200-220V: 760W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 100W</b>
Pobór mocy (max)	<b>760 W</b>
Ilość slotów Modułu SFP+	<b>2</b>
Zarządzanie przez stronę www	<b>Tak</b>
Fizyczne układanie (w szt.)	<b>4</b>
Źródło zasilania	<b>Prąd przemienne</b>
Typ uwierzytelniania	<b>RADIUS</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>1 GB</b>
Funkcje IPv4 i IPv6	<b>IPv4/IPv6 access-control list (ACL)</b>
Zasilacz dołączony	<b>Tak</b>
Lista kontrolna dostępu (ACL)	<b>Tak</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>200 - 240 V</b>

## Opis produktu



PS COMPUTER Sp. z o.o.

- 
- Gwarancja: G024M