

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/aruba-instant-on-1960-12xgt-4sfp-zarzadzany-l2-10g-ethernet-100-1000-10000-1u-bialy-p-338005.html>



## Aruba Instant On 1960 12XGT 4SFP+ Zarządzany L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Biały

Cena brutto	<b>3 586,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 916,25 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAMUP</b>
Kod producenta	<b>JL805A</b>
Kod EAN	<b>190017521770</b>
Fizyczne układanie (w szt.)	<b>4</b>
Wpisy IPv6 FIB	<b>512</b>
Wysokość produktu	<b>44 mm</b>
Typ uwierzytelniania	<b>RADIUS</b>
Szerokość produktu	<b>350,5 mm</b>
Funkcje IPv4 i IPv6	<b>IPv4/IPv6 access-control list (ACL)</b>
Głębokość produktu	<b>442,5 mm</b>
Lista kontrolna dostępu (ACL)	<b>Tak</b>
Waga produktu	<b>4,3 kg</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Wielkość tabeli adresów	<b>16000 wejścia</b>
Uwierzytelnianie	<b>Uwierzytelnianie na podstawie portów</b>
Typ przełącznika	<b>Zarządzany</b>
Protokół drzewa rozpinającego	<b>Tak</b>
Układ	<b>1U</b>
Pamięci bufora pakietów	<b>1,5 MB</b>
Obsługa PoE	<b>Nie</b>
obsługuje SSH/SSL	<b>Tak</b>
Typ pamięci	<b>DDR3-SDRAM</b>
Podpora kontroli przepływu	<b>Tak</b>
Obsługa Multicast	<b>Tak</b>
Pełny duplex	<b>Tak</b>
Limit częstotliwości	<b>Tak</b>
Taktowanie procesora	<b>800 MHz</b>

Obsługa 10G	<b>Tak</b>
IGMP snooping	<b>Tak</b>
Automatyczne MDI/MDI-X	<b>Tak</b>
Funkcje DHCP	<b>DHCP snooping</b>
Obsługa sieci VLAN	<b>Tak</b>
Dublowanie portów	<b>Tak</b>
Raport zdarzeń systemowych	<b>Tak</b>
Agregator połączenia	<b>Tak</b>
Wielkość pamięci flash	<b>512 MB</b>
Rozszerzenie Jumbo Frames	<b>9216</b>
Obsługa jakości serwisu (QoS)	<b>Tak</b>
Możliwości montowania w stelażu	<b>Tak</b>
Standardy komunikacyjne	<b>IEEE 802.1x</b>
Zgodny z Jumbo Frames	<b>Tak</b>
Zużycie energii	<b>Maximum: 100-127V: 130W 200-220V: 160W Idle: 100-127V: 60W 200-220V: 80W</b>
Przepustowość rutowania/przełączania	<b>320 Gbit/s</b>
Przepustowość	<b>238 Mpps</b>
Zarządzanie przez stronę www	<b>Tak</b>
Przełącznik wielowarstwowy	<b>L2+</b>
Źródło zasilania	<b>Prąd przemienny</b>
IPv4 FIB	<b>512</b>
Pojemność pamięci wewnętrznej	<b>1 GB</b>
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	<b>12</b>
Zarządzany w chmurze	<b>Tak</b>
Zasilacz dołączony	<b>Tak</b>
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	<b>10G Ethernet (100/1000/10000)</b>
Inne połączenia	<b>12 RJ-45 autosensing 1000/10 GBASE-T ports (IEEE 802.3ab Type 1000 BASE-T, IEEE 802.3an 10 GBASE-T); Duplex: 100 BASE- TX: half or full; 1000 BASE-T: full only 10 GBASE-T: full only 4 SFP+ 10GbE ports</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>200 - 240 V</b>
Waga (imperialna)	<b>4,35 kg (9.6 funtów)</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Latency (10 Gbps)	<b>1,1 μs</b>
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	<b>0 - 3000 m</b>

Funkcje zarządzania	<b>HPE Networking Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Latency (10-100 Mbps)	<b>7,4 µs</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>85176990</b>
Latency (1 Gbps)	<b>4,2 µs</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>
Zakres wilgotności względnej	<b>15 - 95%</b>
Automatyczne wykrywanie	<b>Tak</b>
Warstwa przełącznika	<b>L2+</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>15 - 90%</b>
Pobór mocy (max)	<b>160 W</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>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>-40 - 70 °C</b>
Ilość slotów Modułu SFP+	<b>4</b>
Możliwość sztaplowania	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M