

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-hpe-1960-24g-2xt-2xf-370w-switch-jl807a-p-238388.html>

## Przełącznik HPE 1960 24G 2XT 2XF 370W Switch JL807A



Cena brutto	<b>3 193,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 596,74 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUHPESZ24POE042</b>
Kod producenta	<b>JL807A</b>
Kod EAN	<b>5901750289002</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9216</b>
QoS	<b>Priorytetyzacja ruchu Zapewnia pakiety wrażliwe na czas (takie jak VoIP i wideo) z priorytetem w stosunku do innego ruchu w oparciu o klasyfikację DSCP lub 802.1p. Klasa usługi (CoS) Ustawia priorytet 802.1p/DSCP na mapowanie kolejek (8 kolejek). Obsługuje k</b>
Bufor pamięci (switche)	<b>1.5</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>95</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>2</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Tak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>2</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>SMART</b>

Przepustowość (switche Gbps)	<b>128</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>24</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>780</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3ae 10GBASE-T IEEE 802.2af PoE (PoE models only) IEEE 802.2at PoE+ (PoE models only) IEEE 802.2bt PoE++ (PoE models only) IEEE 802.3x Flow control IEEE 802</b>
Waga	<b>4.7</b>
Wymiary	<b>350.5 x 442.5 x 43.95 mm</b>

## Opis produktu

### Aruba Instant On 1960

Skalowalne rozwiązanie dla rozwijających się firm o dużych wymaganiach dotyczących przepustowości.

### Inteligentny i skalowalny

Seria przełączników Aruba Instant On 1960 to zaawansowane, inteligentnie zarządzalne przełączniki gigabitowe z możliwością łączenia kaskadowego dla rozwijających się firm potrzebujących najwyższej wydajności do obsługi aplikacji wymagających dużej przepustowości.

### Wysoce wydajna łączność 10 gigabajtów

W środowiskach wymagających dużej przepustowości porty uplink 10GBase-T i SFP+ zapewniają błyskawiczne prędkości sieci i eliminują wąskie gardła w ruchu. 24-portowe i 48-portowe modele Gigabit (PoE i bez PoE) oraz 12-portowy przełącznik agregacji zapewniają opcje elastycznego i niedrogiego wdrożenia.

### Ułoż do czterech (4) przełączników 1960

Uprość zarządzanie siecią, łącząc do (czterech) przełączników 1960 (dostęp i agregacja) i zarządzając nimi za pomocą jednego interfejsu zarządzania. Otrzymujesz do 288 portów, w tym 16 portów uplink 10G, dla środowisk o dużej gęstości, a także elastyczność dla przyszłej rozbudowy sieci.

### Łatwe w użyciu łączenie kaskadowe zarządzane w chmurze

W kilku prostych krokach skonfiguruj stos za pomocą aplikacji mobilnej Aruba Instant On. Stosem i portami można zarządzać zdalnie, co zminimalizuje przestoje sieci jeśli główny przełącznik w stosie 1960 Series ulegnie awarii, inny przełącznik przejmie kontrolę, utrzymując sieć bez zakłóceń.

### Przygotuj swoją sieć na przyszłość

Zaawansowane możliwości przełączania, takie jak routing statyczny IPv4, IPv6 w warstwie 3, listy ACL i protokoły Spanning Tree, obsługują aplikacje i urządzenia, które posiadasz obecnie, a także te, które możesz dodać w przyszłości. A True Stacking ułatwia konfigurowanie, zarządzanie i rozwiązywanie problemów z przełącznikami fizycznymi jako jedną jednostką, pomagając skalować sieć w miarę rozwoju firmy.

### Obsługa PoE przez Ethernet (PoE)

Przełączniki 1960 obsługują PoE klasy 4 i klasy 6 na wybranych portach. Zasilanie PoE do 30 W jest dostępne dla urządzeń PoE klasy 4, takich jak punkty dostępowe, kamery monitorujące i telefony VoIP, a zasilanie PoE do 60 W jest dostępne dla urządzeń PoE klasy 6, takich jak kamery obrotowe z zoomem i IP z obsługą wideo. telefony.

### Solidne zabezpieczenia

Chroń swoje dane biznesowe i trzymaj nieautoryzowanych użytkowników z dala od sieci dzięki zaawansowanym funkcjom zabezpieczeń, takim jak IEEE 802.1X, uwierzytelnianie MAC, sieci VLAN, Network Access Control (ACL), Port Security, DHCP snooping, zapobieganie atakom ARP i uwierzytelnianie RADIUS.