Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:46

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/hpe-aruba-instant-on-1930-48g-4sfp-370w-switch-jl686b-p-55398.html

HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch (JL686B)



Cena brutto	**3 739 zł**
Cena netto	**3 040 zł**
Cena poprzednia	~~**4 487 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**JL686B**
Kod EAN	**190017593654**
Producent	**Hewlett Packard Enterprise**

Opis produktu

HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch (JL686B)

Pamięć ram: **512 MB**

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **budżet PoE: 360 W**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Hewlett Packard Enterprise**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie zewnętrznym**
- Głębokość: **322.6 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **48 szt.**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.1xIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3adIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Pamięć Flash: **256 MB**
- Pamięć RAM: **512 MB**
- Porty PoE: **48 szt.**
- Procesor: **0.8 GHz**
- Producent: **Hewlett Packard Enterprise**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **176 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **16000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **442.5 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **130.95 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Warstwa przełączania: **3**
- Wysokość: **43.9 mm**

Zastanawiasz się, jak zbudować niezawodną sieć firmową, która sprosta dynamicznemu rozwojowi i jednocześnie będzie prosta w obsłudze? HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch (JL686B) oferuje stabilne fundamenty. Urządzenie dostarcza 48 portów Gigabit Ethernet, pozwalając na łatwe podłączenie licznych sprzętów biurowych, od komputerów po serwery. Każdy z portów wspiera technologię Power over Ethernet (PoE) z całkowitym budżetem 360 W. Upraszcza to instalację urządzeń takich jak punkty dostępowe Wi-Fi, kamery IP czy telefony VoIP, eliminując potrzebę dodatkowego okablowania zasilającego i zwiększając elastyczność w ich rozmieszczeniu.

Dynamiczne połączenia uplink 10 Gigabit
W przypadku intensywnego przepływu danych kluczowe jest utrzymanie płynności działania. Ten przełącznik posiada 4 sloty SFP+ 10G, umożliwiając tworzenie bardzo szybkich połączeń uplink. Dzięki nim, komunikacja z serwerami, systemami pamięci masowej czy innymi

przełącznikami odbywa się z dużą prędkością, co jest istotne przy przesyłaniu obszernych plików i korzystaniu z aplikacji wymagających wysokiej przepustowości. To rozwiązanie przygotowuje Twoją sieć na przyszłe zapotrzebowanie.

Kontrola i ochrona infrastruktury sieciowej
Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 działa jako urządzenie zarządzalne warstwy 3, co oznacza kompleksowe możliwości konfiguracji i nadzoru nad przepływem danych. Dzięki wsparciu protokołów takich jak IEEE 802.1Q dla VLANów i IEEE 802.1x dla uwierzytelniania, możliwe jest efektywne dzielenie sieci na segmenty, ustalanie priorytetów dla ruchu (QoS) oraz wzmacnianie bezpieczeństwa. Pozwala to precyzyjnie dopasować działanie sieci do specyficznych wymagań Twojej organizacji, chroniąc kluczowe informacje i efektywnie zarządzając zasobami.

Sprawność przetwarzania danych
Wewnętrzna prędkość magistrali wynosząca 176 Gb/s wraz z szybkością przekierowań pakietów na poziomie 130.95 milionów pakietów na sekundę (mpps) świadczy o zdolności przełącznika HPE Aruba Instant On 1930 do sprawnego i szybkiego przetwarzania danych. Te parametry wspierają minimalizację opóźnień w transmisji, nawet w okresach intensywnego ruchu sieciowego, co jest szczególnie ważne dla zastosowań wymagających natychmiastowej reakcji i środowisk o dużym zapotrzebowaniu na przepustowość.

Łatwe włączanie w infrastrukturę rackową
Urządzenie zostało skonstruowane z myślą o integracji w profesjonalnych środowiskach. Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 dobrze komponuje się ze standardowymi szafami RACK 19 cali. Jego wymiary – 442.5 mm szerokości, 43.9 mm wysokości i 322.6 mm głębokości – ułatwiają umiejscowienie w serwerowniach, co przekłada się na optymalne zagospodarowanie dostępnej przestrzeni i pomaga w utrzymaniu ładu w systemie okablowania.

Niezawodna konstrukcja wewnętrzna
Podstawą niezawodnej pracy przełącznika jest jego wewnętrzna konstrukcja. Procesor o taktowaniu 0.8 GHz, wspomagany przez 512 MB pamięci RAM i 256 MB pamięci Flash, tworzy stabilną platformę. Dzięki temu urządzenie zachowuje stabilność i niezawodność, nawet gdy intensywnie korzysta się z zaawansowanych funkcji zarządzania siecią, co przekłada się na ciągłość działania i efektywność w codziennym użytkowaniu.

HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ 370W Switch (JL686B)