Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:06

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/hpe-aruba-instant-on-1930-48g-4sfp-switch-jl685a-p-51025.html



HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch (JL685A)

Cena brutto	**2 057 zł**
Cena netto	**1 672 zł**
Cena poprzednia	~~**2 468 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**JL685A**
Kod EAN	**0190017356112**
Producent	**Hewlett Packard Enterprise**

Opis produktu

HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch (JL685A)

Pamięć ram: **512 MB**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Przełączniki Hewlett Packard Enterprise**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **282.4 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **48 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- 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 controlIEEE 802.3z**
- Pamięć Flash: **256 MB**
- Pamięć RAM: **512 MB**
- 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**
- Waga: **3.13 kg**
- Wysokość: **43.9 mm**
- Zarządzalność: **tak**

Wymagania współczesnych przedsiębiorstw wobec infrastruktury sieciowej nieustannie rosną. Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ stanowi kluczowy element, który wspomaga sprawny przepływ danych i utrzymanie stabilnej komunikacji w Twojej organizacji. Dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania oraz wysokiej przepustowości, urządzenie to efektywnie przyczynia się do rozwoju Twojej firmy, zapewniając szybki i bezpieczny dostęp do zasobów.

Szerokie spektrum połączeń dla Twojej firmy
Urządzenie to oferuje wszechstronne opcje łączności, odpowiadające potrzebom nawet najbardziej rozbudowanych sieci. Wyposażono je w 48 portów Gigabit Ethernet, co umożliwia podłączenie wielu urządzeń, takich jak komputery, serwery, drukarki sieciowe czy punkty dostępowe,

zapewniając im ekspresowy dostęp do zasobów. Dodatkowo, cztery sloty SFP+ 10G otwierają drogę do szybkich połączeń światłowodowych, przydatnych do agregacji ruchu lub połączenia z siecią szkieletową, co minimalizuje opóźnienia i maksymalizuje przepustowość.

Wysoka wydajność transmisji danych
Doświadczysz płynności i szybkości w każdym aspekcie działania sieci, co przekłada się na efektywność pracy Twojego zespołu. Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 dysponuje imponującą prędkością magistrali wewnętrznej wynoszącą 176 Gb/s oraz szybkością przekierowań pakietów na poziomie 130.95 mpps. Te parametry sprawiają, że nawet przy intensywnym obciążeniu, dane są przesyłane bez opóźnień, wspierając ciągłość krytycznych procesów biznesowych. Duża tablica adresów MAC, licząca 16000 wpisów, umożliwia efektywną obsługę wielu urządzeń jednocześnie.

Inteligentne zarządzanie i segmentacja sieci
Zyskujesz pełną kontrolę nad strukturą i bezpieczeństwem swojej sieci dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania. Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 to zarządzalne urządzenie, które umożliwia precyzyjną konfigurację i monitorowanie. Obsługa VLAN (IEEE 802.1Q) pozwala na segmentację sieci na mniejsze, izolowane podsieci, co zwiększa bezpieczeństwo, ułatwia zarządzanie ruchem i optymalizuje wydajność. Możesz łatwo priorytetyzować ruch (IEEE 802.1p), co zapewnia płynne działanie aplikacji wymagających niskich opóźnień, takich jak wideokonferencje czy VoIP.

Skuteczna ochrona i zgodność ze standardami
Twoja sieć jest chroniona przed nieuprawnionym dostępem i potencjalnymi zagrożeniami, a także działa zgodnie z kluczowymi standardami branżowymi. Przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 wspiera protokoły takie jak IEEE 802.1x do uwierzytelniania dostępu oraz IEEE 802.3x flow control, co pomaga w zapobieganiu przeciążeniom sieci. Dodatkowo, zgodność z IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) przyczynia się do obniżenia zużycia energii, co jest korzystne dla środowiska i budżetu Twojej firmy, bez kompromisów w kwestii wydajności.

Integracja w infrastrukturze serwerowej
Ułatwisz sobie instalację i utrzymanie porządku w infrastrukturze IT dzięki konstrukcji przełącznika przystosowanej do profesjonalnych zastosowań. Urządzenie jest przeznaczone do montażu w szafach RACK 19", co pozwala na estetyczną i efektywną organizację okablowania. Kompaktowe wymiary (442.5 mm szerokości, 43.9 mm wysokości i 282.4 mm głębokości) oraz niewielka waga (3.13 kg) sprawiają, że przełącznik HPE Aruba Instant On 1930 łatwo integruje się z istniejącą infrastrukturą, oszczędzając cenną przestrzeń.

HPE Aruba Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch (JL685A)