Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:26

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/hpe-aruba-2930f-24g-4sfp-switch-jl259a-p-55396.html

HPE Aruba 2930F 24G 4SFP Switch (JL259A)



Cena brutto	**15 676 zł**
Cena netto	**12 745 zł**
Cena poprzednia	~~**18 811 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 Dni**
Kod producenta	**JL259A**
Kod EAN	**190017006017**
Producent	**Hewlett Packard Enterprise**

Opis produktu

HPE Aruba 2930F 24G 4SFP Switch (JL259A)

Pamięć ram: **1024 MB**

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Przełączniki Hewlett Packard Enterprise**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **200 mm**
- Ilość rdzeni: **2 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Obsługa VLANów: **yes**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Pamięć Flash: **4096 MB (eMMC)**
- Pamięć RAM: **1024 MB**
- Procesor: **1 GHz**
- Producent: **Hewlett Packard Enterprise**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **56 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **32000**
- Sloty SFP 1000 Mb/s: **4 szt.**
- Szerokość: **442.5 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **41.7 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **2.41 kg**
- Warstwa przełączania: **3**
- Wysokość: **43.9 mm**
- Zarządzalność: **yes**

Aby zapewnić ciągłość działania kluczowych usług, infrastruktura sieciowa wymaga solidnych fundamentów. Przełącznik HPE Aruba 2930F 24G 4SFP Switch, jako zarządzalne urządzenie, umożliwia utrzymanie płynnej i bezpiecznej komunikacji, wspierając efektywne skalowanie Twojej sieci. Pozwala na sprawowanie pełnej kontroli nad przepływem danych, co przekłada się na zoptymalizowane działanie ważnych aplikacji. Jest to rozwiązanie do budowy stabilnego środowiska pracy, przygotowanego na przyszłe wyzwania.

Elastyczność połączeń dla różnorodnych potrzeb
Urządzenie HPE Aruba oferuje zróżnicowane opcje połączeń, dostosowane do wymagań każdej infrastruktury. Dostępność 24 portów LAN

10/100/1000 Mb/s pozwala na szybkie i stabilne podłączenie wielu urządzeń – od stacji roboczych po serwery. Dodatkowo, cztery sloty SFP 1000 Mb/s ułatwiają rozszerzenie zasięgu sieci za pomocą połączeń światłowodowych. Jest to istotne dla większych odległości lub krytycznych łączy wymagających wysokiej przepustowości, co sprzyja elastyczności w rozbudowie systemu.

Pełna kontrola i bezpieczeństwo w warstwie 3
Dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania w warstwie 3, przełącznik HPE Aruba 2930F oferuje kompleksową kontrolę nad Twoją siecią. Możliwość segmentowania sieci za pomocą VLANów przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa i optymalizuje organizację ruchu danych. Funkcje routingu między podsieciami pozwalają na efektywne kierowanie pakietów, co redukuje obciążenie i poprawia ogólną wydajność systemu. Takie podejście ułatwia zarządzanie rozbudowanymi środowiskami sieciowymi.

Optymalny przepływ danych w sieci
Projekt przełącznika HPE Aruba 2930F koncentruje się na wysokiej wydajności, co odzwierciedla się w szybkim przepływie informacji w Twojej sieci. Prędkość magistrali wewnętrznej wynosząca 56 Gb/s skutecznie eliminuje potencjalne wąskie gardła, sprzyjając płynnej transmisji nawet podczas intensywnego obciążenia. Szybkość przekierowań pakietów na poziomie 41.7 mpps minimalizuje opóźnienia, co jest istotne dla aplikacji wrażliwych na czas. Dodatkowo, tablica adresów MAC o pojemności 32000 wpisów umożliwia obsługę wielu urządzeń, czyniąc go elastycznym rozwiązaniem dla rozwijających się organizacji.

Standardy branżowe i oszczędność energii
HPE Aruba 2930F wspiera szereg protokołów branżowych, w tym IEEE 802.1D, 802.1p, 802.1Q, 802.1s oraz 802.1w, co przekłada się na niezawodność działania, optymalizację ruchu i wsparcie dla jakości usług (QoS). Istotna jest także obsługa protokołu IEEE 802.3az, który przyczynia się do oszczędności energii poprzez inteligentne dostosowywanie zużycia do bieżącego zapotrzebowania. Dwurdzeniowy procesor 1 GHz, w połączeniu z 1024 MB pamięci RAM i 4096 MB pamięci Flash (eMMC), zapewnia stabilne działanie systemu operacyjnego i sprawne przetwarzanie zadań zarządzania, co ma wpływ na ogólną niezawodność infrastruktury.

Integracja i konstrukcja urządzenia
Zaprojektowany z myślą o środowiskach profesjonalnych, przełącznik HPE Aruba 2930F doskonale wpisuje się w standardowe szafy RACK 19''. Jego kompaktowe wymiary (442.5 mm szerokości, 43.9 mm wysokości i 200 mm głębokości) oraz niska waga (2.41 kg) ułatwiają integrację w istniejącej infrastrukturze serwerowni, zajmując minimalną przestrzeń 1U. Solidna budowa i przemyślany projekt sprzyjają łatwemu montażowi i długoterminowej, bezproblemowej eksploatacji. Ten przełącznik stanowi punkt centralny połączeń, wspierający stabilność i ciągłość działania krytycznych systemów sieciowych.

HPE Aruba 2930F 24G 4SFP Switch (JL259A)