

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/hpe-aruba-2930f-24g-poe-4sfp-swch-jl255a-p-60274.html>

HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch (JL255A)



Cena brutto	8 354 zł
Cena netto	6 792 zł
Cena poprzednia	10 025 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	3 Dni
Kod producenta	JL255A
Kod EAN	190017006970
Producent	Hewlett Packard Enterprise

Opis produktu

HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch (JL255A)

Pamięć ram: **1024 MB**

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **370 W PoE+**
- Grupa produktowa: **Przełączniki Hewlett Packard Enterprise**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **304.2 mm**
- Ilość rdzeni: **2 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Obsługiwane protokoły: **IEEE 802.1DIEEE 802.1pIEEE 802.1QIEEE 802.1sIEEE 802.1wIEEE 802.3IEEE 802.3abIEEE 802.3afIEEE 802.3atIEEE 802.3azIEEE 802.3uIEEE 802.3x flow control**
- Pamięć Flash: **4096 MB (eMMC)**
- Pamięć RAM: **1024 MB**
- Porty PoE: **24 szt.**
- Procesor: **1 GHz**
- Producent: **Hewlett Packard Enterprise**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **128 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **32000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **442.5 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **95.2 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **3.9 kg**
- Wysokość: **43.9 mm**
- Zarządzalność: **tak**

Przełącznik HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch został zaprojektowany, aby sprostać wymaganiom rozwijających się środowisk sieciowych. Jest to model zarządzalny, dostarczający stabilną łączność przy jednoczesnym zasilaniu urządzeń sieciowych za sprawą technologii Power over Ethernet Plus. Sprzęt ten wnosi elastyczność i skalowalność, które są kluczowe dla efektywnej pracy współczesnej infrastruktury IT, od małych biur po duże przedsiębiorstwa. Integracja z istniejącymi systemami jest bezproblemowa, a urządzenie wspiera szereg istotnych protokołów sieciowych.

Uproszczona integracja i dystrybucja zasilania

Model HPE Aruba 2930F dysponuje 24 portami Gigabit Ethernet z obsługą PoE+, co znacząco ułatwia instalację i konfigurację urządzeń takich jak telefony IP, punkty dostępowe Wi-Fi czy kamery monitoringu. Z budżetem mocy wynoszącym 370 W, możesz efektywnie zasilać wiele urządzeń jednocześnie, eliminując potrzebę stosowania dodatkowych zasilaczy i porządkując okablowanie. Przełącznik jest również przystosowany do montażu w szafach RACK 19", co sprzyja uporządkowanemu zarządzaniu przestrzenią w serwerowni.

Wysoka wydajność transmisji danych

Użytkownik zyskuje płynną transmisję danych nawet w intensywnie obciążonych sieciach, dzięki prędkości magistrali wewnętrznej na poziomie 128 Gb/s. Przełącznik HPE Aruba 2930F osiąga także szybką szybkość przekierowań pakietów, wynoszącą 95.2 milionów pakietów na sekundę (mpps), co ma duże znaczenie dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia. Cztery sloty SFP+ 10G pozwalają na tworzenie szybkich połączeń uplink do rdzenia sieci, serwerów lub innych przełączników, minimalizując potencjalne spowolnienia i przygotowując sieć na przyszłe obciążenia.

Zaawansowane zarządzanie i bezpieczeństwo sieci

Pełna kontrola nad Twoją siecią staje się dostępna dzięki zaawansowanym funkcjom zarządzania, które umożliwiają optymalizację ruchu i wzmocnienie bezpieczeństwa. Obsługa VLANów pozwala na segmentację sieci, co izoluje ruch i chroni wrażliwe dane, co jest istotne w środowiskach biznesowych. Przełącznik wspiera liczne protokoły, takie jak IEEE 802.1Q dla VLANów czy IEEE 802.1p dla Quality of Service (QoS), co pozwala na priorytetyzację ruchu i zachowanie właściwej jakości usług dla kluczowych aplikacji.

Stabilne działanie i możliwości skalowania

Urządzenie, zbudowane na dwurdzeniowym procesorze 1 GHz i wyposażone w 1024 MB pamięci RAM oraz 4096 MB pamięci Flash (eMMC), HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch oferuje stabilne i responsywne działanie nawet przy dużym obciążeniu. Duża tablica adresów MAC, licząca 32000 wpisów, umożliwia podłączenie i skuteczne zarządzanie znaczną liczbą urządzeń, co czyni go trafnym wyborem dla rozwijających się sieci. Dzięki temu możesz polegać na wydajności i skalowalności Twojej infrastruktury.

Fundament dla efektywnej infrastruktury IT

Przełącznik HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch to funkcjonalne rozwiązanie dla każdej organizacji, która potrzebuje niezawodnego, wydajnego i prostego w zarządzaniu sprzętu sieciowego. Jego liczne możliwości, od zasilania PoE+ po zaawansowane zarządzanie i wysoką przepustowość, sprawiają, że to wartościowa inwestycja w rozwój i bezpieczeństwo infrastruktury IT. Ten przełącznik da Ci pewność, że Twoja sieć sprosta wszystkim bieżącym i przyszłym wymaganiom.

HPE Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ Swch (JL255A)