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

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/hpe-aruba-2930f-48g-poe-4sfp-switch-jl256a-p-55392.html

HPE Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL256A)



Cena brutto	**9 937 zł**
Cena netto	**8 079 zł**
Cena poprzednia	~~**11 924 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**5 Dni**
Kod producenta	**JL256A**
Kod EAN	**190017007267**
Producent	**Hewlett Packard Enterprise**

Opis produktu

HPE Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL256A)

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: **48 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: **48 szt.**
- Procesor: **1 GHz**
- Producent: **Hewlett Packard Enterprise**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Prędkość magistrali wew.: **176 Gb/s**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **32000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **442.5 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **112 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Waga: **4.46 kg**
- Wysokość: **43.9 mm**
- Zarządzalność: **tak**

Rozbudowa Twojej sieci biznesowej wymaga solidnych fundamentów. Przełącznik HPE Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL256A) to kluczowy element do budowy niezawodnej infrastruktury. Umożliwia efektywne zarządzanie rozległymi systemami, zapewniając wydajność, elastyczność i bezpieczeństwo, które są niezbędne w dynamicznie zmieniającym się świecie technologii. Zaprojektowany z myślą o instalacjach w szafach RACK 19", ułatwia integrację, oferując stabilne działanie oraz sprawny przesył danych i zasilanie urządzeń sieciowych.

Obszerna łączność dla zróżnicowanych urządzeń

Zyskujesz wszechstronność w podłączaniu sprzętu dzięki 48 portom LAN 10/100/1000. Umożliwia to sprawne połączenie wielu stacji roboczych, serwerów czy punktów dostępowych, co przekłada się na płynną i stabilną komunikację w całej sieci, eliminując spowolnienia. Dodatkowo, aby obsłużyć najbardziej wymagające aplikacje, przełącznik HPE Aruba 2930F wyposażono w 4 sloty SFP+ 10G. Te porty pozwalają na tworzenie szybkich połączeń typu uplink do rdzenia sieci, innych przełączników lub serwerów, dostarczając niezbędną przepustowość.

Zasilanie PoE+ - optymalizacja infrastruktury
Upraszczasz architekturę sieciową dzięki zintegrowanym 48 portom PoE+. Technologia ta pozwala na zasilanie urządzeń takich jak telefony IP, kamery monitoringu czy bezprzewodowe punkty dostępowe bezpośrednio poprzez kabel sieciowy, co redukuje potrzebę stosowania osobnych zasilaczy. Z całkowitym budżetem mocy 370 W PoE+, zmniejszasz liczbę wymaganych przewodów, co obniża koszty instalacji, wprowadza porządek i ułatwia zarządzanie infrastrukturą, a także wspiera estetykę przestrzeni.

Bezpieczne zarządzanie siecią z pełną kontrolą
Uzyskujesz pełną kontrolę nad Twoją siecią dzięki kompleksowym funkcjom zarządzania. Wsparcie dla VLANów umożliwia segmentację ruchu, co zwiększa zarówno bezpieczeństwo, jak i efektywność, poprzez izolowanie poszczególnych grup użytkowników czy aplikacji. Dodatkowo, dzięki obsłudze protokołów takich jak IEEE 802.1Q oraz 802.1w, masz możliwość wdrożenia zaawansowanych mechanizmów QoS (Quality of Service) oraz szybkiego odzyskiwania po awarii, co jest istotne dla ciągłości działania krytycznych usług.

Stabilna praca i wysoka przepustowość
Twoja infrastruktura sieciowa działa płynnie i niezawodnie, nawet pod dużym obciążeniem. Przełącznik HPE Aruba 2930F wyróżnia się wysoką prędkością magistrali wewnętrznej wynoszącą 176 Gb/s oraz szybkością przekierowań pakietów na poziomie 112 mpps. Takie parametry pozwalają na minimalizowanie opóźnień i utrzymanie płynnej transmisji danych, nawet przy intensywnym ruchu. Stabilność działania i szybką reakcję na polecenia zapewnia dwurdzeniowy procesor 1 GHz wraz z 1024 MB pamięci RAM, co przekłada się na ogólną stabilność całej infrastruktury.

Przemyślana konstrukcja do montażu w szafie RACK
Przełącznik bezproblemowo integruje się z istniejącym wyposażeniem serwerowni dzięki konstrukcji dostosowanej do standardowych szaf RACK 19". Kompaktowe wymiary – szerokość 442.5 mm, wysokość 43.9 mm i głębokość 304.2 mm – sprawiają, że zajmuje minimalną przestrzeń, jednocześnie dostarczając kompleksową funkcjonalność. Waga 4.46 kg ułatwia montaż i konfigurację, a wytrzymała obudowa zapewnia odporność na warunki panujące w profesjonalnych środowiskach.

HPE Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch (JL256A)