

Link do produktu: <https://www.cyber-sklep.pl/hp-aruba-2540-jl356a-p-12377.html>

HP ARUBA 2540 JL356A



Cena brutto	3 168,28 zł
Cena netto	2 575,84 zł
Numer katalogowy	gc_2799
Kod EAN	0190017094595
Producent	HP
Liczba portów	24
Klasa	A
Marka	Hewlett-Packard
Kod producenta	JL356A
Stan	Używany

Opis produktu

Switch HP Aruba 2540-24G (JL356A) 24 porty PoE+

- ☐ Sprzęt stworzony dla **dużych i średnich firm**
- ☐ Przełącznik znanego producenta **HP**, w **100% sprawny technicznie**.
- ☐ Stan wizualny **bardzo dobry**, normalne ślady użytkowania, tzn. lekkie zarysowania i przetarcia na obudowie, które nie wpływają na poprawne działanie sprzętu.
- ☐ Wersja z **24 portami**
- ☐ 4 porty SFP
- ☐ Switch **zarządzalny** z obsługą **PoE+**

Przełącznik Aruba 2540 - jakość i niezawodność HPE

Zaprojektowane na potrzeby cyfrowego miejsca pracy przełączniki z serii Aruba 2540 są zoptymalizowane pod kątem użytkowników mobilnych. Dzięki zaawansowanym zabezpieczeniom oraz narzędziom do zarządzania siecią - Aruba ClearPass Policy Manager i Aruba AirWave - ten przełącznik dostępowy warstwy 2 jest łatwy we wdrażaniu i zarządzaniu. Obsługa technologii opartej na chmurze Aruba Central pozwala szybko skonfigurować zdalne oddziały firmowe z niewielkim wsparciem działu IT lub bez niego. Seria 2540 udostępnia podstawowe funkcje dla sieci kampusowych przedsiębiorstw, małych i średnich firm i biur oddziałów firmowych. Zapewnia zintegrowane łącza nadrzędne 10 GbE, niezawodne funkcje QoS, rutowanie statyczne i RIP, IPv6, modele z PoE+ i nie wymaga licencji na oprogramowanie.

Uproszczenie pracy dzięki przełącznikom warstwy dostępu zarządzanym z poziomu chmury

Przełączniki z serii Aruba 2540 zapewniają funkcje przełącznika poziomu dostępu dla sieci kampusowych przedsiębiorstw, małych i średnich firm i biur oddziałów firmowych. Rozpoczęcie eksploatacji i zarządzanie jest łatwe dzięki rozwiązaniom Aruba AirWave, Aruba ClearPass Policy Manager oraz opartej na chmurze usłudze Aruba Central.

Zapewnia automatycznie optymalną konfigurację po podłączeniu do punktów dostępu Aruba, dzięki czemu umożliwia ustalanie priorytetów PoE, konfigurację sieci VLAN i ochronę przed niebezpiecznymi punktami dostępu. Bezinwazyjne zarządzanie konfiguracją zapewnia szybkie i bezproblemowe wdrożenie w miejscach, w których zasoby techniczne są niewielkie lub ich brak.

Wygodne, wbudowane łącza nadrzędne o prędkości 10 GbE oraz modele PoE+ zapewniają wyjątkową wydajność dostępu do sieci. Kompleksowy zestaw funkcji warstwy 2 obejmuje rutowanie statyczne i RIP, listy kontroli dostępu (ACL), sFlow oraz IPv6 i nie wymaga licencji na oprogramowanie.

Wydajność i moc na brzegu sieci

Przełączniki z serii Aruba 2540 zbudowano na bazie bardzo wydajnego układu Aruba ProVizion ASIC, dzięki czemu zapewniają one bardzo niewielkie opóźnienia, zwiększony bufor pakietów i adaptacyjne zużycie energii.

Możliwość wyboru konfiguracji kolejek i związanego z nimi buforowania pamięci pozwala dostosować działanie sieci do konkretnych wymogów dotyczących jej wydajności.

Obsługuje maksymalnie 370 W wewnętrznego zasilania PoE+ dla wszystkich punktów dostępu bezprzewodowego, kamer i urządzeń IoT. Wbudowane łącza nadrzędne 10 GbE redukują przeciążenia przełączników agregacyjnych/rdzeniowych.

Bezpieczeństwo i jakość usług (QoS), na której można polegać

Przełączniki z serii Aruba 2540 oferują funkcje zabezpieczeń i jakości usług, które pozwalają spełnić wymogi nieustannie zmieniających się zasad firmowych i standardów zgodności, a także chronić dane przed zagrożeniami - zarówno wewnętrznymi, jak i zewnętrznymi.

Elastyczne funkcje uwierzytelniania obejmują oparte na standardach protokoły zabezpieczeń, takie jak uwierzytelnianie 802.1X, MAC i Web, zwiększając bezpieczeństwo i usprawniając sterowany zasadami proces uwierzytelniania aplikacji.

Wydajne, wielopoziomowe zabezpieczenia dostępu obejmują funkcję filtrowania portów źródłowych, rozwiązania RADIUS/TACACS+, SSL, Port Security i blokadę adresów MAC.

Uproszczenie dzięki zintegrowanemu zarządzaniu przewodowemu i bezprzewodowemu

Przełączniki z serii Aruba 2540 obsługują oprogramowanie Aruba ClearPass Policy Manager, co zapewnia ujednoczenie zarządzania regułami dla użytkowników sieci przewodowych i bezprzewodowych oraz upraszcza wdrażanie i zarządzanie logowaniem gości, wprowadzaniem nowych użytkowników, dostępem do sieci, zabezpieczeniami, QoS i innymi regułami sieciowymi.

Obsługa oprogramowania Aruba AirWave zapewnia wspólną platformę bezinwazyjnego zarządzania konfiguracją i monitorowania urządzeń w sieciach przewodowych i bezprzewodowych.

Zarządzanie w chmurze obsługiwane przez Aruba Central.

Technologie RMON i sFlow zapewniają zaawansowane możliwości monitorowania i raportowania w zakresie statystyk, danych historycznych, alarmów i zdarzeń.

- **Klasa przełącznika:** Zarządzalny
- **Zastosowanie:** Duże i średnie firmy
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Warstwa przełączania:** L2
- **Liczba portów 10/100/1000 Mbps:** 24
- **Liczba portów SFP:** 4
- **Przepustowość:** 95,2 Mpps
- **Prędkość przekazywania:** 128 Gbit/s
- **Bufor pakietów:** 12,38 MB
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
- **Funkcje DHCP:** DHCP server
- **Typ obudowy:** Rack 1U
- **Wymiary:** 44,3 x 30,4 x 4,39 cm
- **Waga:** 3.9 kg