

Switch HP Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+

Cena brutto: 11 163,00 zł

Cena netto: 9 075,61 zł

Koszty wysyłki: GRATIS przy płatności przelewem / +35 zł pobranie.

Opis

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, routowanie statyczne i RIP, IPv6, modele z PoE+ i nie wymaga licencji na oprogramowanie.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **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 ProVision 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.

Produkt:

Nazwa: HPE Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+ Switch

Opis: HPE Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+ - Przełącznik - Tak - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+ - desktop, montowany w szafie rack, montowany na ścianie - PoE+ (370 W)

EAN: 0190017094632

Gwarancja producenta: 60 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj urządzenia: Przełącznik - 24 porty - Tak

Rodzaj obudowy: Desktop, montowany w szafie rack, montowany na ścianie 1U

Podtyp: Gigabit Ethernet

Porty: 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+

Zasilanie przez Ethernet: PoE+

Budżet poE: 370 W

Wykonanie: Przepustowość: 95.2 Mpps
Zdolność przełączania: 128 Gbps

Wielkość tablicy adresów MAC: 16384 wpisów

Algorytm kodowania: SSL

Metoda identyfikacji: RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Procesor: 1 x ARM: 1016 MHz

RAM: 1 GB DDR3 SDRAM

Pamięć fleszowa: 4 GB

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy: 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
4 x Gigabit / 10Gbit LAN SFP+
1 x konsola RJ-45 tak
1 x Type B tak

Zasilanie

Zasilacz: Adapter mocy wewnętrznej

Wymagane napięcie: AC 120/230 V (50/60 Hz)

Zużycie energii w trybie aktywności: 445 wat

Różne

Zgodność z normami: CISPR 22 Class A, EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, EN 61000-3-3, ICES-003 Class A, UL 60950-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 60950-1-07 Second Edition, VCCI Class A, IEC 60825-1:2007, CNS 13438, EN 55024: CISPR 24:2010, EN 55022:2010, IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013, EN 60825-1:2007, FCC CFR47 Part 15 A, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Lokalizacja: Angielski / Europa

Wymiary i waga

Szerokość: 44.25 cm

Głębokość: 30.42 cm

Wysokość: 4.39 cm

Waga: 3.9 kg

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie: Gwarancja ograniczona - dożywotnia

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy: 0 °C

Maksymalna temperatura pracy: 45 °C

Dopuszczalna wilgotność: 15 - 95% (bez skraplania)

Min. temperatura przechowywania: -40 °C

Maks. temperatura przechowywania: 70 °C

Zakres wilgotności pamięci: 15-90% (bez skraplania)