

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/mikrotik-crs312-4c8xg-rm-p-51057.html>

MikroTik CRS312-4C+8XG-RM



Cena brutto	2 610 zł
Cena netto	2 122 zł
Cena poprzednia	3 133 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	CRS312-4C+8XG-RM
Kod EAN	4752224002150
Producent	MikroTik

Opis produktu

MikroTik CRS312-4C+8XG-RM

Pamięć ram: **64 MB**

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **1 x USB**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **183 mm**
- Liczba portów LAN 10 Gbit: **8 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100: **1 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19": **tak**
- Pamięć Flash: **16 MB**
- Pamięć RAM: **64 MB**
- Port konsolowy: **1 szt.**
- Procesor: **0.65 GHz (QCA9531)**
- Producent: **MikroTik**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **443 mm**
- Szybkość przekierowań pakietów: **178 mpps**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **tak**

Przełącznik MikroTik CRS312-4C+8XG-RM wspiera efektywne zarządzanie siecią, odpowiadając na potrzeby profesjonalistów i firm przetwarzających duże ilości danych. Projekt urządzenia ukierunkowany jest na zapewnienie stabilnego, szybkiego połączenia przez całą dobę. Umożliwia to sprawne przesyłanie obszernych plików oraz efektywną pracę z aplikacjami używanymi w produkcji multimediiów, badaniach, tworzeniu gier czy analizie big data, dostarczając niezbędną stabilność i szybkość.

Szybkie i elastyczne połączenia sieciowe

Skorzystaj z wydajności sieci 10 Gigabit, która sprosta wymagającym zadaniom. MikroTik CRS312-4C+8XG-RM jest wyposażony w osiem portów 10G Ethernet oraz cztery porty Combo 10G, które adaptacyjnie pracują jako 10G Ethernet lub SFP+. Ta konfiguracja pozwala na podłączenie zarówno okablowania miedzianego, jak i światłowodowego, co zwiększa wszechstronność urządzenia. Każdy z dwunastu portów dysponuje przepustowością 10 Gb/s, z całkowitą wydajnością przełączania do 240 Gb/s i szybkością przekazywania pakietów wynoszącą 178 Mp/s. Porty 10G Ethernet samodzielnie dostosowują prędkość, obsługując połączenia 1G, 2.5G, 5G lub 10G.

Swoboda wyboru systemu zarządzania

Przełącznik MikroTik oferuje elastyczność dzięki funkcji dual boot, dając użytkownikowi możliwość wyboru systemu operacyjnego. Możesz wybrać RouterOS Level 5, aby wykorzystać możliwości przełącznika warstwy drugiej, odpowiednie do zarządzania ruchem na poziomie dostępu.

Inną opcją jest SwitchOS, który umożliwia zaawansowaną konfigurację warstwy trzeciej, wspierając złożone routowanie i zarządzanie siecią. Ta adaptacyjność pozwala dopasować urządzenie do specyficznych wymagań Twojej infrastruktury.

Nieprzerwane działanie w Twojej sieci

Aby utrzymać ciągłość pracy i zmniejszyć ryzyko przestoju, MikroTik CRS312-4C+8XG-RM wyposażono w dwa zintegrowane zasilacze AC. Dzięki tej redundancji, Twoje połączenie sieciowe będzie działać nieprzerwanie, nawet jeśli jedno ze źródeł zasilania ulegnie awarii. Maksymalny pobór mocy urządzenia to 60 W, co podkreśla jego oszczędność energetyczną. Takie rozwiązanie jest istotne w środowiskach, gdzie każda chwila przestoju przekłada się na realne straty, wspierając spokój pracy i nieprzerwane działanie.

Rozbudowane opcje konfiguracji

Użytkownik dysponuje pełnowymiarowym portem USB, co rozszerza funkcjonalność urządzenia poprzez możliwość podłączenia dodatkowych akcesoriów lub nośników danych. Dostępny port konsolowy RJ-45 ułatwia bezpośrednią i dokładną konfigurację, co jest ważne dla doświadczonych administratorów sieci. Za jego działanie odpowiada procesor 0.65 GHz (QCA9531) wspierany przez 64 MB pamięci RAM i 16 MB pamięci Flash, co przyczynia się do sprawnego funkcjonowania systemów operacyjnych i stabilnego zarządzania funkcjami sieciowymi.

Integracja z infrastrukturą rack

MikroTik CRS312-4C+8XG-RM został stworzony z myślą o prostym włączeniu go do istniejących instalacji sieciowych. Urządzenie w obudowie 1U jest gotowe do montażu w szafach rack 19 cali. Jego kompaktowe wymiary – 443 mm szerokości, 44 mm wysokości i 183 mm głębokości – sprawiają, że efektywnie wykorzystują dostępną przestrzeń w profesjonalnych środowiskach serwerowych. Taka konstrukcja odzwierciedla jego przeznaczenie do zadań wymagających wytrzymałości i wydajności.

MikroTik CRS312-4C+8XG-RM