Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:12

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/mikrotik-crs328-24p-4srm-p-55405.html

MikroTik CRS328-24P-4S+RM



Cena brutto	**2 160 zł**
Cena netto	**1 756 zł**
Cena poprzednia	~~**2 593 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**CRS328-24P-4S+RM**
Kod EAN	**4752224002228**
Producent	**MikroTik**

Opis produktu

MikroTik CRS328-24P-4S+RM

Pamięć ram: **512 MB**

Specyfikacja techniczna

- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **300 mm**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **24 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19': **tak**
- Obsługa VLANów: **tak**
- Pamięć Flash: **16 MB**
- Pamięć RAM: **512 MB**
- Port konsolowy: **1 szt.**
- Porty PoE: **24 szt.**
- Procesor: **0.8 GHz**
- Producent: **MikroTik**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Rozmiar tablicy adresów MAC: **16000**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- Szerokość: **443 mm**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **tak**

Budowanie stabilnej i wydajnej infrastruktury sieciowej wymaga niezawodnych rozwiązań. Przełącznik MikroTik CRS328-24P-4S+RM, wyposażony w 28 portów, stanowi solidną podstawę dla rozbudowanych środowisk IT. To urządzenie oferuje zestaw funkcji, które wspomagają optymalizację działania sieci, zapewniając zarówno wydajność, jak i możliwość elastycznego skalowania wraz ze zmieniającymi się potrzebami Twojej organizacji.

Ułatwione zasilanie i szybkie połączenia
Efektywne zasilanie wielu urządzeń oraz szybka wymiana danych to podstawy funkcjonalnej sieci. CRS328-24P-4S+RM posiada 24 porty Gigabit Ethernet, które obsługują różnorodne tryby Power over Ethernet, w tym pasywne PoE, niskie napięcie PoE oraz standardy 802.3af/at (typ 1 "PoE"/typ 2 "PoE+") z automatycznym wykrywaniem. Każdy z tych portów może dostarczyć do 30 W mocy, co upraszcza podłączanie kamer IP, punktów dostępowych czy VoIP. Dodatkowo, cztery porty SFP+ wspierają łączność do 10 Gbps, co umożliwia tworzenie szybkich połączeń światłowodowych lub Ethernet, niezbędnych w aplikacjach wymagających wysokiej przepustowości.

Dwa systemy operacyjne dla pełnej kontroli
Możliwość dostosowania funkcji przełącznika do specyficznych potrzeb sieciowych jest wartością dodaną. Funkcja "Dual boot" w modelu CRS328-24P-4S+RM pozwala wybrać między dwoma systemami operacyjnymi: RouterOS i SwOS. Dla zadań skoncentrowanych wyłącznie na przełączaniu, SwOS stanowi intuicyjne i uproszczone środowisko. Natomiast użytkownicy poszukujący zaawansowanych funkcji routingu i

możliwości warstwy 3 w swoim urządzeniu, znajdą w RouterOS kompleksowy pakiet narzędzi do zarządzania złożoną infrastrukturą sieciową. Ta elastyczność konfiguracji pozwala precyzyjnie dopasować działanie urządzenia do wymogów Twojej sieci.

Zaawansowane zarządzanie i bezpieczeństwo sieci
Utrzymanie stabilności i bezpieczeństwa w sieciach o dużej skali jest ułatwione dzięki kompleksowym funkcjom przełączania. Urządzenie obsługuje tablicę hostów o pojemności 16K oraz standard IEEE 802.1Q VLAN, pozwalając na zarządzanie do 4K równoczesnych sieci VLAN. Dodatkowo, takie funkcje jak izolacja portów, ochrona portów oraz kontrola burzy rozgłoszeniowej (Broadcast Storm Control) przyczyniają się do stabilności działania. Port mirroring ułatwia monitorowanie ruchu sieciowego, a wsparcie dla protokołów STP/RSTP/MSTP zwiększa odporność sieci na awarie i pomaga w utrzymaniu optymalnej topologii.

Optymalizacja przepływu danych
Efektywny przesył danych to podstawa sprawnego działania aplikacji i usług sieciowych. Przełącznik MikroTik CRS328-24P-4S+RM wspiera ramki jumbo o rozmiarze do 10218 bajtów, co pozwala na sprawniejsze przetwarzanie dużych pakietów danych. Funkcja IGMP snooping optymalizuje ruch multicastowy, a agregacja łączy IEEE 802.3ad (LACP) oraz statyczne łącza zwiększają dostępną przepustowość i niezawodność połączeń. Dodatkowo, narzędzia takie jak listy kontroli dostępu (ACL), MikroTik neighbor discovery oraz SNMP usprawniają zarządzanie i nadzór nad urządzeniem.

Solidna budowa i wydajne podzespoły
Przełącznik został zaprojektowany z myślą o instalacji w szafach rack 19", zajmując tylko 1U przestrzeni, co ułatwia jego integrację w profesjonalnych centrach danych. Stabilne zasilanie zapewnia wbudowany zasilacz o mocy 500 W, działający w zakresie napięcia 100-240 V AC. Płynne wykonywanie wszystkich operacji wspiera procesor o taktowaniu 0.8 GHz, uzupełniony o 512 MB pamięci RAM oraz 16 MB pamięci Flash. Kompaktowe wymiary urządzenia (443 mm szerokości, 44 mm wysokości, 300 mm głębokości) sprzyjają efektywnemu wykorzystaniu przestrzeni w infrastrukturze IT.

MikroTik CRS328-24P-4S+RM