

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/mikrotik-ccr2116-12g-4s-p-46062.html>

MikroTik CCR2116-12G-4S+



Cena brutto	3 496 zł
Cena netto	2 842 zł
Cena poprzednia	4 195 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	CCR2116-12G-4S+
Kod EAN	4752224007919
Producent	MikroTik

Opis produktu

MikroTik CCR2116-12G-4S+

System operacyjny: **MikroTik RouterOS**
Pamięć ram: **16384 MB**

Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **port M.2**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Głębokość: **199 mm**
- Ilość rdzeni: **16 szt.**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **13 szt.**
- Możliwość instalacji w szafach 19": **tak**
- Pamięć Flash: **128 MB**
- Pamięć RAM: **16384 MB**
- Port konsolowy: **1 szt.**
- Procesor: **2 GHz**
- Producent: **MikroTik**
- Przeznaczenie: **do szaf RACK 19"**
- Sloty SFP+ 10G: **4 szt.**
- System operacyjny: **MikroTik RouterOS**
- Szerokość: **443 mm**
- Typ: **zarządzalny**
- Wysokość: **44 mm**
- Zarządzalność: **tak**

W zarządzaniu złożonymi środowiskami sieciowymi kluczowe są stabilność i zdolność do obsługi dużego ruchu. MikroTik CCR2116-12G-4S+ stanowi istotny komponent infrastruktury, zaprojektowany z myślą o sprawnym działaniu w wymagających warunkach. Użytkownik zyskuje rozszerzoną kontrolę nad przepływem danych, co umożliwia efektywne skalowanie i optymalizację zasobów. Ten model znajduje zastosowanie w centrach danych, u dostawców usług internetowych oraz w dużych organizacjach, dla których priorytetem jest jakość i bezpieczeństwo połączeń.

Optymalna wydajność pracy

Sprawne działanie sieci, nawet przy intensywnym obciążeniu, jest możliwe dzięki zastosowaniu procesora o taktowaniu 2 GHz, który posiada 16 rdzeni. Taka konfiguracja wspiera szybkie przetwarzanie danych i jednoczesną obsługę wielu zadań, co przyczynia się do utrzymania wysokiej przepustowości oraz minimalizacji opóźnień. Ponadto, pamięć RAM o pojemności 16384 MB (16 GB) wspiera stabilność i efektywność w zarządzaniu rozbudowanymi tabelami routingu, a także w obsłudze złożonych funkcji sieciowych.

Elastyczne możliwości połączeń

Urządzenie oferuje elastyczność w podłączaniu urządzeń i segmentów sieci, dysponując 13 portami LAN 10/100/1000, co ułatwia tworzenie różnorodnych połączeń lokalnych. Dodatkowo, cztery sloty SFP+ 10G umożliwiają realizację szybkich połączeń światłowodowych, które są

kluczowe w środowiskach z wysokimi wymaganiami przepustowości, takich jak centra danych czy połączenia szkieletowe. Ta kombinacja portów wspiera budowę infrastruktury, która może być dostosowywana do zmieniających się potrzeb.

Zarządzanie siecią z precyzją

Kontrola nad każdym aspektem sieci jest dostępna dzięki systemowi operacyjnemu MikroTik RouterOS. Ten zarządzalny router umożliwia szczegółowe konfigurowanie reguł routingu, firewalli, sieci i innych zaawansowanych funkcji, pozwalając na dostosowanie sieci do specyficznych wymagań. Obecność portu konsolowego oferuje bezpośredni dostęp do konfiguracji urządzenia, co jest użyteczne w przypadku zaawansowanej diagnostyki i bieżącego zarządzania.

Łatwa integracja i przyszłe możliwości

Urządzenie MikroTik CCR2116-12G-4S+ zostało stworzone z myślą o prostej integracji z istniejącą infrastrukturą, a możliwość instalacji w szafach RACK 19" ułatwia jego umieszczenie w środowiskach serwerowych, optymalizując dostępną przestrzeń. Dodatkowo, port M.2 otwiera drogę do przyszłych rozszerzeń, na przykład o szybką pamięć masową, co podnosi elastyczność i wartość inwestycji w dłuższej perspektywie.

MikroTik CCR2116-12G-4S+: podstawa Twojej sieci

Decydując się na router MikroTik CCR2116-12G-4S+, użytkownik inwestuje w sprzęt wspierający stabilność, wydajność i elastyczność, kluczowe dla rozwijających się środowisk sieciowych. To urządzenie dostarcza kompleksowe narzędzia do zarządzania ruchem, zabezpieczania danych i skalowania infrastruktury, wspierając efektywne działanie Twojej sieci. Poznaj potencjał tego zaawansowanego i usprawnij swoją infrastrukturę sieciową.

MikroTik CCR2116-12G-4S+