



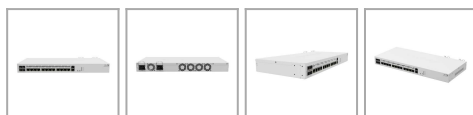
MikroTik CCR2116-12G-4S+ | Router | 13x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/mikrotik-ccr2116-12g-4s-router-13x-rj45-1000mb-s-4x-sfp>

Cena: **3 396,18 zł** brutto / 2 761,12 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGIPKDRMLQ

Informacje

MikroTik CCR2116-12G-4S+ to wyjątkowo wydajny router klasy CCR, zaprojektowany do wymagających zastosowań sieciowych. Wyposażony w 16-rdzeniowy procesor Amazon Annapurna Labs Alpine 2 GHz oferuje zauważalnie wyższą wydajność jednowątkową, co przekłada się na lepszą obsługę ciężkich operacji związanych z przetwarzaniem połączeń. Urządzenie zapewnia 4 porty 10G SFP+ oraz 12 portów Gigabit Ethernet, a dodatkowy port gigabitowy służy do zarządzania. Dzięki osobnym liniom full-duplex dla grup portów router oferuje wysoką przepustowość i stabilność pracy. To nowa generacja mocy, która może nawet podwoić wydajność starszych modeli CCR.

Cechy produktu

MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Certyfikaty zgodności	CE
Pobór mocy	72 W
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	13
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 do 60 °C
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Taktowanie procesora	2000 MHz
Monitoring temperatury	Yes
Liczba zainstalowanych modułów SFP+	4
Napięcie wejściowe AC	100 V
Gniazdo karty SIM	No
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Biały
Typ pamięci wewnętrznej	DDR4
Ethernet WAN	Yes

Opis produktu

MikroTik CCR2116-12G-4S+: Dwukrotnie większa wydajność

CCR2116-12G-4S+ pozwala zapomnieć o ograniczeniach procesora w Twojej konfiguracji. Podobnie jak jego młodszy brat - [niesamowity CCR2004](#), router ten wyposażony jest w potężny procesor **Amazon Annapurna Labs Alpine**.

16 rdzeni pracujących z częstotliwością 2 GHz. Względem [poprzednika](#) zauważalny 15% wzrost wydajności pojedynczego rdzenia. A to jest najważniejszy aspekt, jeśli chodzi o ciężkie operacje oparte na przetwarzaniu połączenia.

CCR2116-12G-4S+ wyznacza nowy standard wydajności jednordzeniowej w całej rodzinie [produktów CCR](#).



Jeśli chcemy wykorzystać tę moc, potrzebne są odpowiednie możliwości łączności. W urządzeniu znajdują się **cztery porty 10G SFP+**. Mają **one oddzielną linię full-duplex podłączoną do układu przełącznika** z rodziny Marvell Aldrin. Następnie mamy porty Gigabit Ethernet. 12 z nich jest obsługiwanych przez układ Marvel. **Kolejny port gigabitowy jest podłączony bezpośrednio do procesora.** Do celów zarządzania.

Każda grupa 4 portów ma osobne połączenie full-duplex z układem przełącznika. W większości konfiguracji można oczekiwać przepustowości zbliżonej do przepustowości przełącznika. Nowa generacja procesorów oferuje niesamowitą wydajność. Jeśli spojrzymy na [CCR1036](#) - mocarza z 36-rdzeniowym procesorem, nowy **CCR2116** może z łatwością podwoić jego wydajność. 16 rdzeni vs 36 rdzeni. Podwójna wydajność. Albo nawet więcej.

