

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/mikrotik-ccr2116-12g-4s-cloud-core-router-4x2ghz-128mb-nand-4x-10ge-sfp-13x-1ge-ports-2x-ac-inputs-l6-p-278201.html>

## MIKROTIK CCR2116-12G-4S+ Cloud Core Router 4X2GHZ 128MB NAND 4x 10GE SFP+ 13x 1GE Ports 2x AC Inputs L6



Cena brutto	<b>3 732,06 zł</b>
Cena netto	<b>3 034,19 zł</b>
Dostępność	<b>Ostatnie sztuki</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>4528399</b>
Kod producenta	<b>CCR2116-12G-4S+</b>
Kod EAN	<b>4752224007919</b>

### Opis produktu

#### Opis

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

Router posiada cztery porty 10G SFP+. Mają one oddzielną linię full-duplex podłączoną do układu przełącznika z rodziny Marvell Aldrin. Następnie ma porty Gigabit Ethernet. 12 z nich jest podłączonych do układu Marvel. Jest też kolejny port Gigabit podłączony bezpośrednio do procesora. Do celów zarządzania.

Każda grupa 4 portów ma oddzielne połączenie full-duplex z układem przełącznika. Nie ma tu wąskich gardeł. W większości konfiguracji można oczekiwać przepustowości zbliżonej do przełączników. Nowa generacja procesorów oferuje oszałamiającą wydajność. Jeśli spojrzeć na CCR1036 - potęgę z 36-rdzeniowym procesorem, nowy CCR2116 może z łatwością podwoić wydajność. 16 rdzeni vs 36 rdzeni. Podwójna wydajność. A nawet więcej.

Jeśli jesteś dość dużym dostawcą usług internetowych, masz do czynienia z dynamicznym routinguem, ogromnymi BGP, złożonymi regułami zapory ogniowej i skomplikowanymi konfiguracjami jakości usług. To jest odpowiednie urządzenie dla Ciebie. Połączenie surowej mocy i użyteczności z niezawodną siecią 10G.

CCR2116-12G-4S+: technologia sprawdzona przez czas, zbudowana z myślą o przyszłości.

#### Produkt:

Nazwa:	MIKROTIK CCR2116-12G-4S+ Cloud Core Router 4X2GHZ 128MB NAND 4x 10GE SFP+ 13x 1GE Ports 2x AC Inputs L6
Opis:	MikroTik Cloud Core Router CCR2116-12G-4S+ - Router 10GbE - - montowany w szafie rack
EAN:	4752224007919
Reklamacje:	24 miesiące
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	Router
Rodzaj obudowy:	Stacjonarny, montowany w szafie rack
Technologia podłączania:	Przewodowa
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Wykonanie:	Przepustowość trasowania (rozmiar pakietu 1518-bajtów): up to 3212.2 Kpps BGP
Protokół routingu:	BGP
Cechy:	4 wentylatory, przycisk resetu, przycisk trybu, układ scalony przełącznika Marvell 98DX3255, monitor temperatury płytki drukowanej, możliwy pełen duplex
Zgodność z normami:	RoHS, EAC, IC
Procesor:	1 x Annapurna Labs AL73400 2 GHz
RAM:	16 GB DDR4 SDRAM
Pamięć flashowa:	128 MB

Wbudowane urządzenia:	Temperature sensor
Wskaźniki statusu:	łącze/aktywność, wada, użytkownik, zasilanie 1, zasilanie 2
Rozszerzenie / połączenie	
Interfejsy:	12 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 4 x 10Gb Ethernet - SFP+ 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - Ethernet/boot Konsola: 1 x RJ-45 1 M.2
Gniazda rozszerzeń:	
Zasilanie	
Zasilacz:	Adapter mocy wewnętrznej
Zasilanie nadmiarowe:	Tak
Ilość zainstalowanych:	2 (zainstalowane) / 2 (maks.)
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności:	60 wat
Różne	
Akcesoria w zestawie:	8 wkrętów, 2 x przewód zasilający, zestaw montażowy K-57
Zestaw do montowania w stojaku:	Dołączony
MTBF:	200,000 godziny
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Dołączony system operacyjny:	MikroTik RouterOS
Wymiary i waga	
Szerokość:	44.3 cm
Głębokość:	19.9 cm
Wysokość:	4.4 cm
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	-20 °C
Maksymalna temperatura pracy:	60 °C

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.