

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ | Router | 12x SFP28, 2x QSFP28, 1x RJ45 1000Mb/s, 2x M.2 SATA



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/mikrotik-ccr2216-1g-12xs-2xq-router-12x-sfp28-2x-qsf28-1x-rj45-1000mb-s-2x-m2-sata>

Cena: **9 533,85 zł** brutto / 7 751,10 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGIQLRMNGH

Informacje

MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ to wydajny router 14-portowy stworzony do sieci 100 Gb/s, idealny jako modernizacja po CCR1072. Wyposażony w 16-rdzeniowy procesor AL73400 2 GHz i sprzętowe odciążanie L3HW, zapewnia bardzo wysoką wydajność routingu przy mniejszym obciążeniu CPU. Oferuje 12 portów SFP28 25 Gb/s, 2 porty QSFP28 100 Gb/s oraz 1 port Gigabit Ethernet. Ma 16 GB RAM, 128 MB pamięci NAND, 2 gniazda M.2 SATA, 4 wentylatory i dwa redundantne, wymienne na gorąco zasilacze. Umożliwia wygodną rozbudowę sieci z zachowaniem kompatybilności z istniejącymi modułami i zasilaczami.

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, EAC, ROHS
Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	443 mm
Głębokość produktu	367 mm
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 do 60 °C
Pojemność stelaża	1U
Rodzaj interfejsu sieci Ethernet	Gigabit Ethernet
Taktowanie procesora	2000 MHz
Zarządzanie przez stronę www	Yes
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Pojemność pamięci wewnętrznej	16000 MB
Pojemność pamięci wewnętrznej	0.128 GB
Ilość portów SFP28	12

Napięcie wejściowe AC	100 V
Gniazdo karty SIM	No
Model procesora	Alpine AL73400
Rodzaj zasilania	AC
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Srebro
Połączenie USB 3G/4G	No

Opis produktu

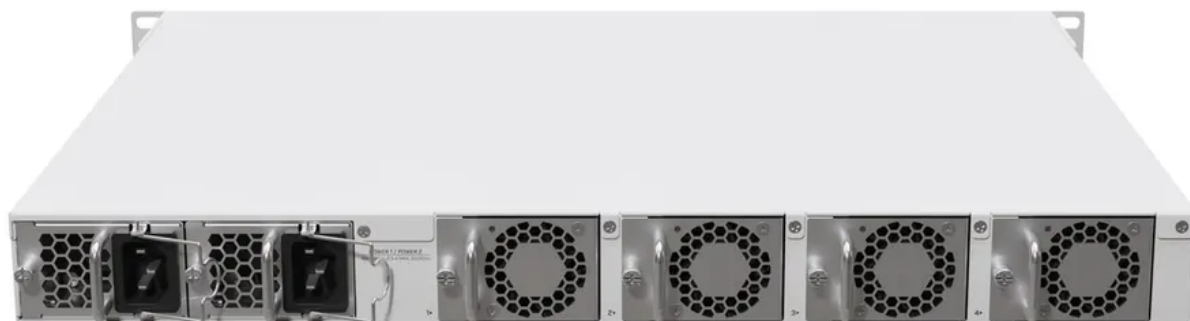
Wydajny router CCR2216-1G-12XS-2XQ

CCR2216-1G-12XS-2XQ to wydajny 14-portowy router dla sieci 100 gigabitowych ze sprzętowym odciążaniem L3. Jest to idealne uaktualnienie dla użytkowników **CCR1072**. Można nadal korzystać ze swoich modułów SFP i zasilaczy podczas modernizacji sieci do szybszych prędkości.



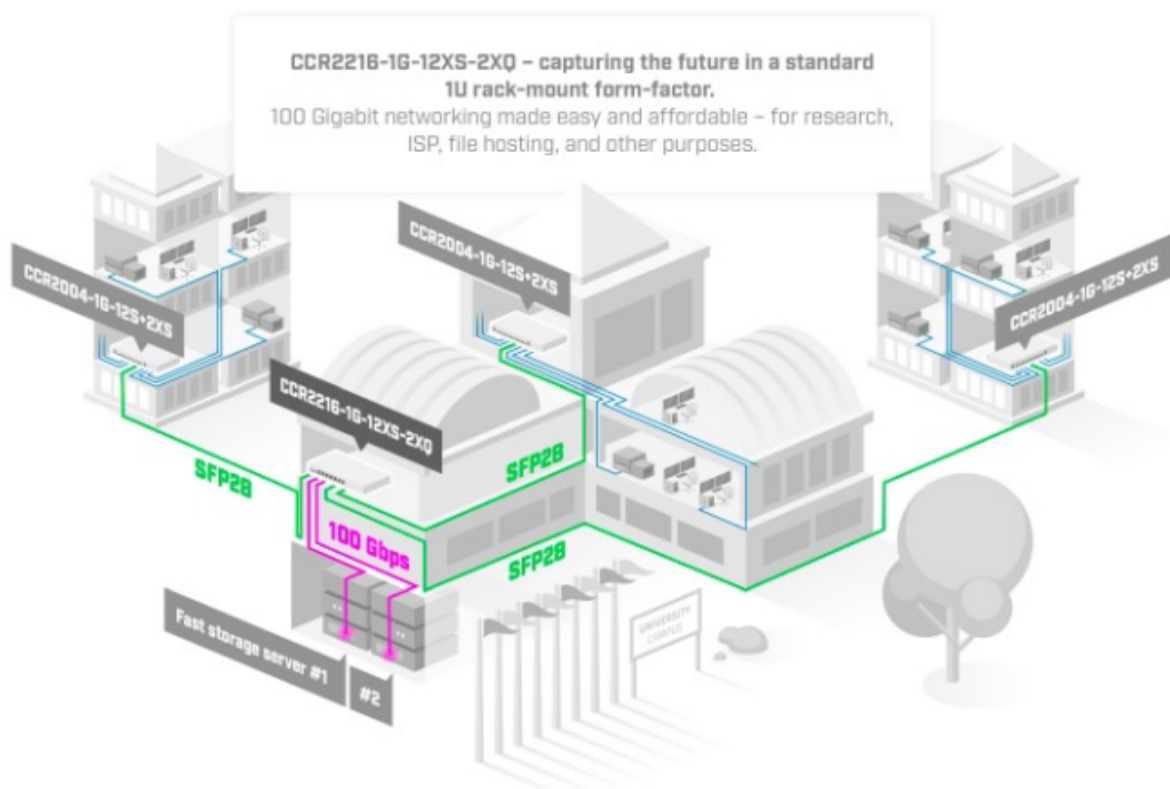
16-rdzeniowy procesor AL73400

Router **MikroTik CCR2216-1G-12XS-2XQ** oparty jest na 16-rdzeniowym procesorze AL73400 o częstotliwości 2 GHz, który dzięki L3HW może dorównać 72-rdzeniowemu procesorowi Tile z poprzedniego flagowca, CCR1072.



Porty 25 Gb/s i 100 Gb/s

Router posiada **2 porty QSFP28** dla połączeń 100Gbps, **12 portów SFP28** dla połączeń sieciowych 25Gbps oraz **jeden port Gigabit Ethernet**. Urządzenie wyposażono w 16 GB RAM, 128 MB pamięci NAND oraz dwa gniazda M.2 SATA na dodatkową pamięć. **CCR2216-1G-12XS-2XQ** posiada również 4 wentylatory oraz dwa redundantne, wymienne na gorąco zasilacze. Zasilacze są takie same jakie zastosowano w CCR1072.



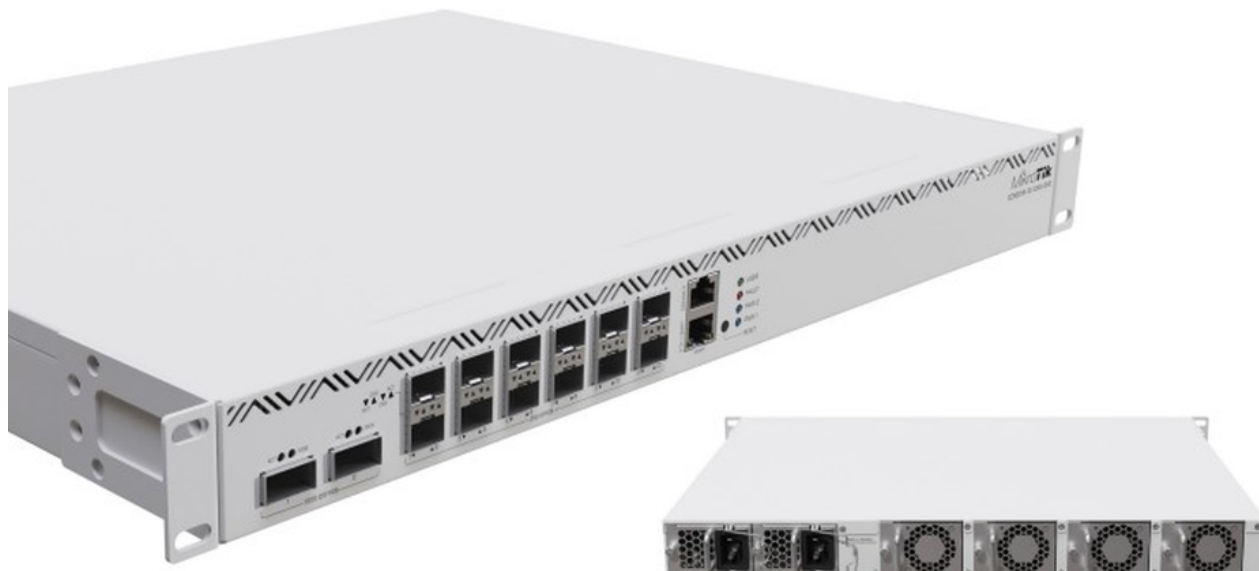
L3 Hardware Offloading

Sprzętowe odciążanie L3HW, znane również jako przełączanie IP lub routing sprzętowy, pozwala na przeniesienie niektórych funkcji routera do układu przełącznika. Pozwala to na osiągnięcie takich prędkości w routingu pakietów, które po prostu nie byłyby możliwe przy użyciu procesora.



Marvell Prestera Aldrin2

Wyjątkowy układ przełącznika **Marvell Prestera Aldrin2** naprawdę przenosi **CCR2216-1G-12XS-2XQ** na wyższy poziom dzięki sprzętowemu odciążeniu L3. Poprzedni CCR2116 posiadał układ przełącznika z czterema liniami łączącymi procesor 10G, natomiast nowy model ma cztery linie 25G.



Najważniejsze cechy

- Procesor AL73400
- 16 GB pamięci RAM DDR4
- 12 slotów SFP28 (25 Gb/s)
- 2 sloty QSFP28 (100 Gb/s)
- 1 gigabitowy port Ethernet (10/100/1000 Mb/s)
- 2 sloty M.2 SATA