

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-ccr2216-1g-12xs-2xq-p-288877.html>

## Router CCR2216-1G-12XS-2XQ



Cena brutto	<b>9 866,99 zł</b>
Cena netto	<b>8 021,94 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KMMKKRXC000032A</b>
Kod producenta	<b>CCR2216-1G-12XS-2XQ</b>
Kod EAN	<b>4752224000026</b>
Funkcje specjalne	<b>Zarządzanie: CLI - Command Line Interface, Przez przeglądarkę WWW</b>
Porty we/wy (sieciówka drobna)	<b>1 x 10/100/1000 Mbit/s</b>
Zasilanie	<b>Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V Maksymalny pobór mocy: 128 W</b>
Wymiary	<b>443 x 367 x 44 mm</b>
Pozostałe parametry	<b>Możliwości montowania w stelażu Wysokość: 1U Procesor: AL73400 Taktowanie procesora: 2000 MHz Pamięć RAM: 16 GB Pamięć wewnętrzna: 128 MB 4 wentylatory 2 sloty M.2 Certyfikaty: CE, EAC, ROHS Ochrona IP: 20</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Srebrny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>12 mc.</b>
Typ routera	<b>xDSL</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Oprogramowanie	<b>RouterOS</b>

### 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 jak 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