Router CCR2216-1G-12XS-2XQ



Cena brutto	**10 628,99 zł**
Cena netto	**8 641,46 zł**
Numer katalogowy	**KMMKKRXC000032A**
Kod producenta	**CCR2216-1G-12XS-2XQ**
Kod EAN	**4752224000026**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**12 mc.**
Typ routera	**xDSL**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Oprogramowanie	**RouterOS**
Funkcje specjalne	**Zarządzanie: CLI - Command Line Interface, Przez przeglądarkę WWW**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Zasilanie	**Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V Maksymalny pobór mocy: 128 W**
Wymiary	**443 x 367 x 44 mm**
Pozostałe parametry	**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**
Kolor (wyliczeniowy)	**Srebrny**

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, wymienialne 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