



**Mikrotik
CRS418-8P-8G-2S+RM |
Switch | 16x GbE, 2x SFP+ 8x
PoE out**



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/switches/mikrotik-crs418-8p-8g-2srm-switch-16x-gbe-2x-sfp-8x-poe-out>

Cena: **1 476,00 zł** brutto / 1 200,00 zł netto



Producent: MIKROTIK
Nr referencyjny: DNXGKIMMGRMMJI

Cechy produktu

Źródło zasilania	Zasilanie AC/PoE
Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	443 mm
Głębokość produktu	230 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalne zużycie mocy	215 W
Port konsoli	RJ-45
Pobór mocy	28 W
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3af
Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	128 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 - 70 °C
Przycisk reset	Yes
Ilość slotów Modułu SFP+	2
Taktowanie procesora	2208 MHz
Stopień ochrony IP	IP20
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	1000 MB
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz

Napięcie wejściowe AC	100 V
Ilość portów USB typu A	1
Model procesora	98DX226S
Producent procesora	ARM
Procesor wbudowany	Yes
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	16

Opis produktu

Switch sieciowy łączący wiele funkcji w jednym urządzeniu

Mikrotik CRS418-8P-8G-2S+RM to **switch sieciowy**, który łączy funkcje przełączania, routingu oraz zasilania urządzeń w jednej konstrukcji rack. Ten **mikrotik cloud router switch** został zaprojektowany do pracy w sieciach wymagających stabilnej przepustowości, porządku w okablowaniu i pełnej kontroli administracyjnej. Sprawdzi się w **małych i średnich biurach**, instalacjach **access**, systemach **CCTV** oraz w środowiskach, gdzie jeden switch ma obsługiwać wiele ról.



CRS418-8P-8G-2S+RM - 16 portów gigabitowych do infrastruktury access

Model **crs418-8p-8g-2s+rm** oferuje **16x port gigabit ethernet**, co pozwala obsłużyć dużą liczbę urządzeń końcowych. Wśród nich znajduje się **8x port z poe-out** oraz **8x standardowych portów**, dzięki czemu switch można łatwo dopasować do różnych scenariuszy instalacyjnych. Każdy **port** może pracować jako element sieci access lub dystrybucyjnej, bez potrzeby stosowania dodatkowych przełączników.



Mikrotik Cloud Router Switch do przełączania i routingu L3

Urządzenie działa jako **MikroTik cloud router switch**, czyli połączenie przełącznika i routera w jednym sprzęcie. Obsługa warstwy **L3** (Layer 3 - warstwa sieciowa modelu OSI) pozwala realizować routing między sieciami bez zewnętrznego routera. Dzięki temu administrator może **zarządzać** ruchem i topologią sieci z jednego urządzenia.



Gigabit Ethernet i uplinki światłowodowe SFP+

Wszystkie **portów gigabit ethernet** zapewniają stabilną transmisję danych w sieci lokalnej. **Gigabit ethernet** sprawdza się przy pracy wielu użytkowników jednocześnie oraz przy obsłudze kamer i punktów dostępowych. Dodatkowo **2x port SFP+** umożliwiają podłączenie **światłowodowych uplinków** do sieci o dużej przepustowości.



PoE - zasilanie urządzeń bezpośrednio z przełącznika

Switch obsługuje **PoE** (Power over Ethernet - zasilanie urządzeń przez kabel sieciowy) w standardzie 802.3af/at. Porty **poe-out** umożliwiają zasilanie urządzeń bezpośrednio z przełącznika, takich jak punkty dostępowe czy **kamery CCTV**. Oznacza to mniej zasilaczy, prostsze **okablowania** i realną **oszczędność miejsca** w szafie rack.



RouterOS v7 - zaawansowane zarządzanie ruchem sieciowym

Mikrotik CRS418-8P-8G-2S+RM pracuje pod kontrolą **RouterOS v7** (Router Operating System - system operacyjny MikroTik do routingu i zarządzania siecią). System wspiera **VLAN** (Virtual Local Area Network - wirtualna sieć lokalna), **ACL** (Access Control List - listy kontroli dostępu) oraz **SNMP** (Simple Network Management Protocol - protokół monitorowania sieci). Pozwala to precyzyjnie kontrolować ruch i bezpieczeństwo w sieci.

