



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



link do produktu:  
<https://www.batna24.com/pl/p/swithe/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

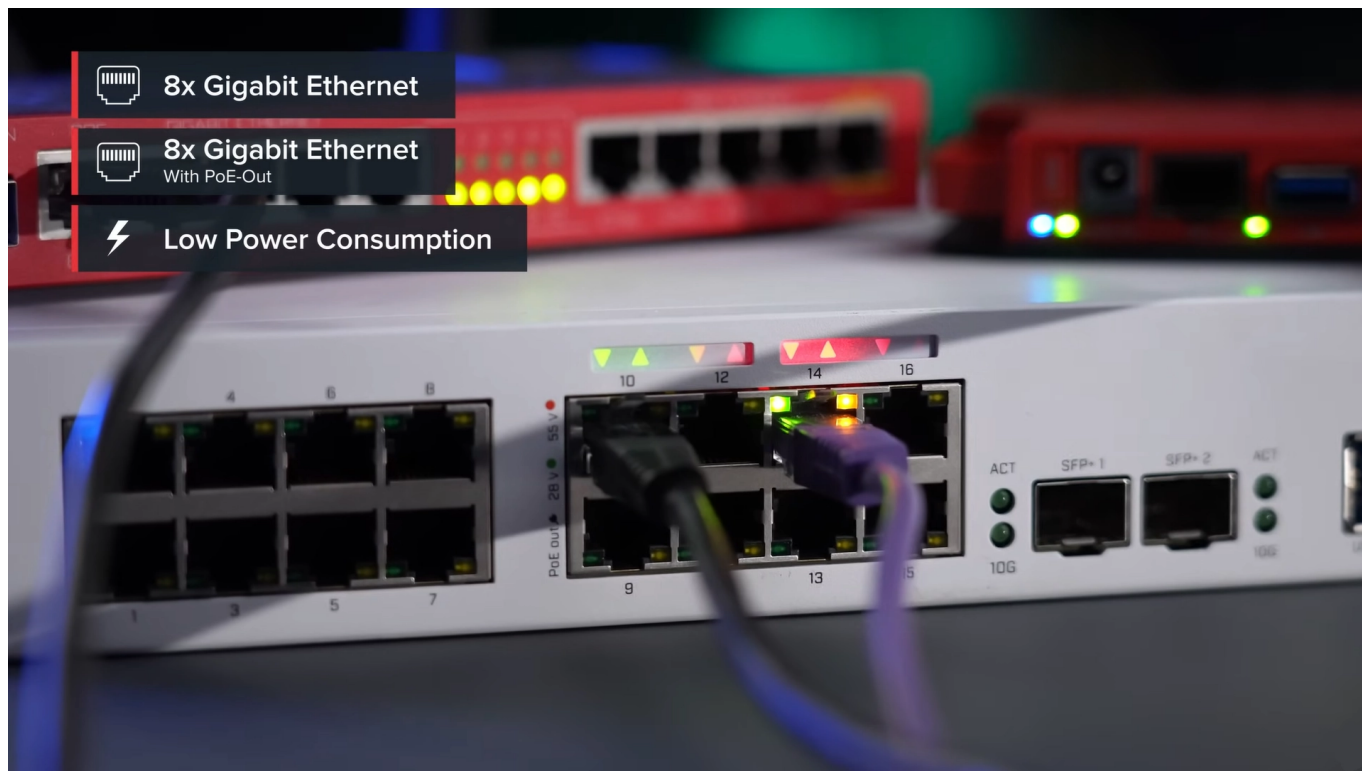
### Switch sieciowy łączący wiele funkcji w jednym urządzeniu

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.

