



MikroTik CRS310-8G+2S+IN | Switch | 8x RJ45 2.5Gb/s, 2x SFP+, RouterOS L5, desktop



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/mikrotik-crs310-8g2sin-switch-8x-rj45-25gb-s-2x-sfp-routeros-l5-desktop>

Cena: **751,05 zł** brutto / 610,61 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGLHSDRMMHM

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, EAC, ROHS
Źródło zasilania	zasilanie z sieci
Wysokość produktu	44 mm
Szerokość produktu	200 mm
Głębokość produktu	206.1 mm
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	34 W
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	32 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 60 °C
Ilość slotów Modułu SFP+	2
Taktowanie procesora	800 MHz
Stopień ochrony IP	IP20
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Pojemność pamięci wewnętrznej	256 MB
Ilość portów USB typu A	1
Model procesora	98DX226S
Procesor wbudowany	Yes

Kolor produktu	Biały
Warstwa przełącznika	L3+
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Ethernet 2.5G (100/1000/2500)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8

Opis produktu

Szybka sieć dla firmy

Przełącznik **CRS310-8G+2S+IN** pozwala przenieść firmową sieć na wyższy poziom wydajności. Oferuje pełny potencjał **przepustowości 2.5G oraz 10G**, eliminując wąskie gardła w przesyłaniu danych. Urządzenie z systemem **RouterOS v7** radzi sobie z wymagającymi zadaniami, usprawniając codzienne operacje w biurze i gwarantując stabilną komunikację urządzeń.

Szybkość 2.5G oraz 10G

Sprzęt dysponuje **8 portami 2.5G Ethernet** oraz **2 portami SFP+ 10G**. Klatki optyczne obsługują prędkości 1G, 2.5G oraz 10G, co umożliwia stworzenie konfiguracji z nawet 10 portami 2.5G. Taka elastyczność sprawia, że podłączysz serwery, pamięci NAS i punkty dostępowe bez spowolnień transferu.

Wydajny układ Marvell

Sercem urządzenia jest **układ switch-chip Marvell 98DX226S** połączony z dwurdzeniowym procesorem ARM. Taki zestaw umożliwia płynne zarządzanie ruchem sieciowym, obsługę **VLAN, Jumbo Frames, agregacji łączy** oraz reguł ACL. Wykorzystanie sprzętowego odciążenia Layer-3 znacząco odciąża procesor i przyspiesza routing.

System RouterOS v7

Fabrycznie zainstalowany system **RouterOS v7** daje dostęp do rozbudowanych funkcji sieciowych. Zapewnia pełną kontrolę nad ruchem, zaawansowane opcje bezpieczeństwa oraz szerokie możliwości konfiguracji. Wsparcie dla **Dual Boot** pozwala na wybór uproszczonego SwitchOS, co ułatwia zarządzanie dostosowane do potrzeb.

Uniwersalny montaż

Kompaktowa obudowa umożliwia łatwą instalację w standardowej **szafie rack 19 cali** za pomocą dołączonych uchwytów. Istnieje także opcja montażu dwóch urządzeń w przestrzeni 1U lub w szafie 10 cali. Małe wymiary sprawiają, że produkt sprawdza się również jako urządzenie biurkowe.

Cicha praca i trwałość

Konstrukcja wyposażona w **pojedynczy wentylator** dba o optymalne chłodzenie podzespołów przy zachowaniu wysokiej kultury pracy. Urządzenie charakteryzuje się **niskim poborem mocy** oraz odpornością na trudne warunki środowiskowe, pracując stabilnie w temperaturach od -40°C do 60°C.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Małe i średnie firmy** – szukające łatwego sposobu na przejście ze standardu Gigabit na szybsze połączenia 2.5G.
- **Administratorzy sieci** – potrzebujący elastycznego sprzętu z obsługą VLAN, ACL oraz zaawansowanym routingiem L3.
- **Twórcy treści i biura projektowe** – przesyłający duże pliki wideo lub pracujący na zasobach sieciowych NAS.
- **Dostawcy usług internetowych** – wymagający stabilnego przełącznika do węzłów dostępowych i dystrybucyjnych.

Korzyści

- **Skalowalny transfer** – połączenie portów 2.5G i SFP+ 10G usuwa ograniczenia przesyłu danych w sieci.
- **Zaawansowane zarządzanie** – RouterOS v7 daje szerokie możliwości konfiguracji oraz kontrolowania ruchu.
- **Sprzętowe odciążenie L3** – przyspiesza routing i zwiększa ogólną wydajność całego systemu.
- **Elastyczny montaż** – dopasujesz sposób instalacji do szaf 19", 10" lub postawisz sprzęt na biurku.
- **Energooszczędność** – pobór mocy do 34 W przekłada się na niższe koszty eksploatacji.