



MikroTik CRS510-8XS-2XQ-IN | Switch | 2x 100G QSFP28, 8x 25G SFP28, 2x hot-swap



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/switche/mikrotik-crs510-8xs-2xq-in-switch-2x-100g-qsfp-28-8x-25g-sfp28-2x-hot-swap>

Cena: **3 420,80 zł** brutto / 2 781,14 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGKNMLRMMNM

Informacje

Przełącznik MikroTik CRS510-8XS-2XQ-IN podnosi wydajność infrastruktury sieciowej na zupełnie nowy poziom. Wyposażenie w dwa porty 100 Gigabit QSFP28 oraz osiem portów 25 Gigabit SFP28 umożliwia stabilny transfer ogromnych wolumenów danych. Urządzenie pozwala sprawnie rozwijać sieć firmową i dba o bezawaryjną pracę systemu.

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, EAC
Źródło zasilania	zasilanie AC/DC
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Certyfikaty zgodności	RoHS
Maksymalne zużycie mocy	45 W
Port konsoli	RJ-45
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3bt
Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	32 MB
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 do 70 °C
Przycisk reset	Yes
Taktowanie procesora	650 MHz
Stopień ochrony IP	IP20
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	1
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB

Ilość portów QSFP28	2
Ilość portów SFP28	8
Power over Ethernet	57 V
Model procesora	Qualcomm Atheros QCA9531
Producent procesora	Qualcomm
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Biały
Warstwa przełącznika	L3+
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Szybkie Ethernet (10/100)
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	1

Opis produktu

Ekspresowa sieć 100G

Przełącznik **MikroTik CRS510-8XS-2XQ-IN** podnosi wydajność infrastruktury sieciowej na zupełnie nowy poziom. Wyposażenie w dwa porty **100 Gigabit QSFP28** oraz osiem portów **25 Gigabit SFP28** umożliwia stabilny transfer ogromnych wolumenów danych. Urządzenie pozwala sprawnie rozwijać sieć firmową i dba o bezawaryjną pracę systemu.

Wszechstronne porty 100G

Szybkie interfejsy QSFP28 oraz SFP28 oferują elastyczność podczas tworzenia połączeń w serwerowni. Wsparcie dla wstecznej kompatybilności umożliwia podłączenie modułów 40G, 10G, a nawet tradycyjnych rozwiązań Gigabit. Urządzenie pomaga w optymalizacji kosztów modernizacji.

Wydajność chipu Marvell

Układ **Marvell Prestera** odpowiada za sprawne przetwarzanie ruchu sieciowego. Wsparcie dla VLAN, ACL, MLAG oraz sprzętowego odciążenia L3 sprawia, że przełącznik błyskawicznie realizuje złożone zadania. Niski pobór mocy do 27W przyczynia się do oszczędności energii.

Zasilanie bez przerw

Niezawodność działania opiera się na **podwójnych zasilaczach hot-swap**. Do dyspozycji pozostają także trzy dodatkowe opcje zasilania: PoE-in 802.3bt, gniazdo DC oraz złącze 2-pinowe. Taka konstrukcja skutecznie zapobiega przestojom w dostępie do sieci.

Rozbudowany RouterOS v7

System operacyjny **RouterOS v7** z licencją poziomu 5 daje ogromne możliwości konfiguracji ruchu. Administratorzy zyskują pełną kontrolę nad parametrami przesyłu danych oraz bezpieczeństwem. Klasyczny port konsolowy RJ45 ułatwia bezpośrednie zarządzanie.

Kompaktowa obudowa rack

Wytrzymała konstrukcja dostosowana do montażu w szafie teleinformatycznej ułatwia organizację przestrzeni. Dwa wbudowane wentylatory dają odpowiednie chłodzenie w zakresie temperatur od -40°C do 70°C. Sprzęt oferuje stabilność w wymagającym środowisku.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Dla administratorów sieci** poszukujących wydajnego przełącznika do serwerowni.
- **Dla dostawców usług internetowych (ISP)** potrzebujących przepustowości 100G.
- **Dla przedsiębiorstw** rozbudowujących własne centra danych.
- **Dla firm** wymagających wysokiej dostępności i zasilania awaryjnego.

Korzyści

- **Potężna przepustowość** – porty 100G i 25G umożliwiają ultraszybką wymianę danych.
- **Wysoka niezawodność** – wymienne zasilacze hot-swap i wsparcie PoE-in chronią przed awariami.
- **Szeroka kompatybilność** – obsługa starszych standardów ułatwia integrację ze sprzętem.
- **Energooszczędność** – nowoczesny procesor ogranicza zużycie prądu do zaledwie 27W.
- **Zaawansowany system** – RouterOS v7 oferuje bogaty pakiet funkcji zarządzania siecią.