



MikroTik CRS504-4XQ-OUT | Switch | Cloud Router Switch, 4x 100G QSFP28, 1x RJ45 100Mb/s, IP66



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/switche/mikrotik-crs504-4xq-out-switch-cloud-router-switch-4x-100g-qsfp28-1x-rj45-100mb-s-ip66>

Cena: **1 310,48 zł** brutto / 1 065,43 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGKGKORJRMNGL

Informacje

Zapewnij sobie łączność 100 Gbps poza budynkiem. Przełącznik MikroTik CRS504-4XQ-OUT pomaga w tworzeniu ultra szybkich łączy światłowodowych w trudnych warunkach. Wytrzymała obudowa IP66 dba o bezpieczeństwo sprzętu podczas deszczu. Urządzenie oferuje 3 opcje zasilania oraz niski pobór prądu do 25W. To rozwiązanie redukuje koszty i podnosi wydajność sieci.

Cechy produktu

Certyfikaty	CE, EAC
Źródło zasilania	zasilanie z sieci elektrycznej
Diody LED	Tak
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	200000 h
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Certyfikaty zgodności	RoHS
Maksymalne zużycie mocy	38 W
Port konsoli	RJ-45
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3bt
Typ przełącznika	Zarządzany
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	IP66
Zainstalowany system operacyjny	RouterOS

Zasilacz dołączony	Yes
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	1
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
Ilość portów QSFP28	4
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

Szybka sieć w terenie

Zapewnij sobie łączność **100 Gbps** poza budynkiem. Przełącznik **MikroTik CRS504-4XQ-OUT** pomaga w tworzeniu ultra szybkich łączy światłowodowych w trudnych warunkach. Wytrzymała **obudowa IP66** dba o bezpieczeństwo sprzętu podczas deszczu. Urządzenie oferuje **3 opcje zasilania** oraz niski pobór prądu do 25W. To rozwiązanie redukuje koszty i podnosi wydajność sieci.

Wydajny chip Marvell

Sercem urządzenia jest ukierunkowany na wydajność chip **Marvell Prestera 98DX4310**. Oferuje on wsparcie dla technologii takich jak **VLAN, ACL, MLAG** czy ramek Jumbo. Sprzęt pomaga w obsłudze **L3 hardware offloading**, odciążając główny procesor. Dzięki temu przełącznik sprawnie przetwarza duże wolumeny danych przy minimalnym opóźnieniu sygnału.

Elastyczne porty 100G

Urządzenie posiada **4 porty QSFP28** o przepustowości 100 Gbps każdy. Konfiguracja umożliwia rozbić pojedynczego złącza na 4 linie 25 Gbps za pomocą kabla breakout. Łącznie uzyskasz dostęp do nawet **16 interfejsów światłowodowych**. Daje to ogromną swobodę w miksowaniu połączeń 100G, 40G, 25G, a także 10G i 1G w zależności od aktualnych potrzeb infrastruktury.

Odporność na pogodę

Obudowa o klasie szczelności **IP66** chroni wnętrze przed silnymi strumieniami wody z dowolnego kierunku. Sprzęt działa w szerokim zakresie temperatur **od -40°C do 70°C**. Pasywne chłodzenie przyczynia się do cichej pracy i eliminuje ryzyko awarii elementów ruchomych. Jest to sprzęt stworzony z myślą o instalacjach zewnętrznych, wydarzeniach plenerowych i przemyśle.

Niezawodne zasilanie

Wsparcie dla zasilania potrójnego zwiększa ciągłość działania Twojego systemu. Wykorzystasz standardowe **gniazdo DC, złącze 2-pinowe** lub standard **PoE-in 802.3bt**. Dodatkowo wbudowane złącze Ethernet 10/100 Mb/s oraz port konsolowy RJ45 ułatwiają zarządzanie. System **RouterOS v7** oferuje zaawansowane funkcje konfiguracji sieci bez konieczności dokupowania licencji.

Dla kogo jest ten produkt?

- Dla **dostawców internetu (ISP)** budujących węzły optyczne w terenie.
- Dla **organizatorów wydarzeń plenerowych** wymagających szybkiego łącza.
- Dla **firm przemysłowych** potrzebujących łączności w trudnym otoczeniu.
- Dla **inżynierów sieciowych** szukających elastycznych połączeń 100G i 25G.

Korzyści

- **Odporność IP66** – chroni przed deszczem i pyłem w środowisku zewnętrznym.
- **Skalowalność połączeń** – pozwala na rozbić portów 100G na 4x 25G.
- **Elastyczne zasilanie** – oferuje zasilanie przez DC, PoE-in oraz złącze 2-pinowe.
- **Energooszczędność** – pobiera maksymalnie 25W bez podłączonych akcesoriów.
- **Gotowy system** – zawiera zainstalowane oprogramowanie RouterOS v7 z licencją Level 5.