



MikroTik XQ+31LC02D | Moduł QSFP28 | CWDM4, 100Gb/s, 1310nm, 2km, jednomodowy



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/moduly-sfp/MikroTik-XQ-31LC02D---Modul-QSFP28---CWDM4--100Gb-s--1310nm--2km--jednomodowy>

Cena: **781,06 zł** brutto / 635,01 zł netto



Producent: MIKROTIK

Nr referencyjny: DNXGGJMSMRMHQ

Informacje

Moduł optyczny MikroTik XQ+31LC02D umożliwia przesyłanie danych z prędkością do 100 Gbps na odległość do 2 km. Cztery niezależne kanały o przepustowości 25 Gbps każdy sprawiają, że połączenie sieciowe zyskuje pełną stabilność. Urządzenie świetnie sprawdza się w wymagających infrastrukturach firmowych, gdzie liczy się stała przepustowość i pewność działania.

Cechy produktu

Typ transceivera SFP	Światłowód
Typ interfejsu	QSFP28
Maksymalna szybkość przesyłania danych	100000 Mb/s
Złącze światłowodowe	LC (UPC)
Wsparcie dla Multi-mode fiber (MMF)	No
Wsparcie dla Single-mode fiber (SMF)	Yes
Długość fali	1331 nm
Maksymalny dystans transferu	10000 m

Opis produktu

Wydajna łączność 100G

Moduł optyczny MikroTik XQ+31LC02D umożliwia przesyłanie danych z prędkością do **100 Gbps** na odległość do **2 km**. Cztery niezależne kanały o przepustowości **25 Gbps** każdy sprawiają, że połączenie sieciowe zyskuje pełną stabilność. Urządzenie świetnie sprawdza się w wymagających infrastrukturach firmowych, gdzie liczy się stała przepustowość i pewność działania.

Stabilna praca w sieci

Format **QSFP28** wspiera łączność na światłowodzie jednomodowym **Single Mode**. Wykorzystanie czterech fal (1271, 1291, 1311, 1331 nm) pozwala optymalizować ruch sieciowy. Solidna konstrukcja wykazuje odporność na czynniki zewnętrzne, zakłócenia EMI oraz wilgoć. Moduł

zachowuje ciągłość działania w temperaturze do **70°C**, co przyczynia się do stabilności całej serwerowni.

Stać kontrola parametrów

Wbudowana cyfrowa diagnostyka **DDM** umożliwia bieżące monitorowanie mocy optycznej i stanu połączenia. Funkcja ta pomaga w szybkim wykrywaniu nieprawidłowości bez przerywania pracy systemu. Dzięki złączu **Dual LC UPC** montaż przebiega sprawnie i bezproblemowo. Czas bezawaryjnej pracy wynosi około **200 000 godzin**, co daje długofalową ochronę inwestycji sprzętowej.

Kompatybilność MikroTik

Wkładka została stworzona z myślą o współpracy z wymagającymi urządzeniami producenta. Komponent płynnie współpracuje z routerami **CCR2216** oraz przełącznikami **CRS504**. Rozwiązanie to ułatwia rozbudowę infrastruktury bez konieczności kosztownej wymiany urządzeń bazowych. Wysokie parametry transmisyjne usprawniają przesyłanie dużych pakietów danych w architekturze rozproszonej.

Dla kogo jest ten produkt?

- **Inżynierów sieciowych** tworzących wydajne połączenia między przełącznikami w centrach danych.
- **Dostawców usług internetowych (ISP)** potrzebujących szybkiej magistrali światłowodowej do 2 km.
- **Administratorów IT** rozbudowujących środowiska serwerowe o oparciu o urządzenia MikroTik.

Korzyści z wyboru modułu

- **Przepustowość 100 Gbps** – pozwala na płynne przesyłanie ogromnych ilości danych bez opóźnień.
- **Zasięg do 2 km** – umożliwia sprawne łączenie węzłów sieciowych w obrębie dużych obiektów.
- **Diagnostyka DDM** – ułatwia nadzór nad parametrami pracy modułu w czasie rzeczywistym.
- **Szeroka kompatybilność** – współpracuje z popularnymi modelami CCR2216 oraz CRS504.