



MikroTik
CRS328-4C-20S-4S+RM |
Switch | 24x SFP, 4x SFP+, 4x
RJ45 1000Mb/s



link do produktu:
<https://www.batna24.com/pl/p/switches/mikrotik-crs328-4c-20s-4srm-switch-24x-sfp-4x-sfp-4x-rj45-1000mb-s>

Cena: **1 546,53 zł** brutto / 1 257,34 zł netto



Producent: MIKROTIK
Nr referencyjny: DNXGFMOPFRMMLQ

Cechy produktu

Wysokość produktu	200 mm
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	443 mm
Głębokość produktu	44 mm
Przewody	AC
Możliwości montowania w stelażu	Yes
Maksymalne zużycie mocy	43 W
Port konsoli	RJ-45
Przepustowość routowania/przełączania	128 Gb/s
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1Q
Typ przełącznika	Zarządzany
Obsługa 10G	Yes
Wielkość pamięci flash	16 MB
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Yes
Zakres temperatur (eksploatacja)	-20 do 60 °C
Zestaw do montażu haków	Yes
Obsługa sieci VLAN	Yes
Agregator połączenia	Yes
IGMP snooping	Yes
Ilość slotów Modułu SFP+	4
Taktowanie procesora	800 MHz
Dublowanie portów	Yes
Rozszerzenie Jumbo Frames	10218

Zgodny z Jumbo Frames	Yes
Wielkość tabeli adresów	16000 entries
Zasilacz dołączony	Yes
Obsługa PoE	No
Pojemność pamięci wewnętrznej	512 MB
Liczba portów SFP Combo	4
Ilość slotów Modułu SFP	20
Napięcie wejściowe AC	100 V
Procesor wbudowany	Yes
Kolor produktu	Biały
Warstwa przełącznika	L2+/L3
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Yes
Ilość jednostek zasilania	1

Opis produktu

MikroTik CRS328-4C-20S-4S+RM

MikroTik Cloud Router Switch CRS328-4C-20S-4S+RM to zarządzalny switch marki MikroTik wyposażony w 4 porty Combo (**SFP + Ethernet**), 20 slotów **SFP** oraz 4 sloty **SFP+**. Porty te mogą być również wybrane programowo, więc jeśli masz podłączone wszystkie osiem kabli, możesz użyć skryptów, aby zdecydować, które cztery porty Combo będą aktywne. Dzięki funkcji **Dual Boot** użytkownik może wybrać jeden z dwóch systemów operacyjnych urządzenia - **SwitchOS** lub **RouterOS** (Level 5).



Dwa systemy operacyjne

SwitchOS zapewnia funkcjonalność switcha Layer2, obsługuje standard **IEEE 802.1Q**, do 4K VLAN ID jednocześnie, port security, izolację portów, IGMP snooping oraz agregację połączeń. Korzystając natomiast z **RouterOS**, mamy zagwarantowany pełny dostęp do funkcji **Layer3**, podobnie jak w innych produktach marki MikroTik.



Idealnie dobrane podzespoły

CRS328-4C-20S-4S+RM bazuje na procesorze **Marvell 8DX3236A1** o taktowaniu **800 MHz** i switchu **chip 98DX3236A1** stosowanym między innymi w CRS328-24P-4S+RM czy w CRS326-24G-2S+RM. Dodatkową zaletą urządzenia jest **512 MB pamięci RAM**. Maksymalna przepustowość (non-blocking) wynosi **64 Gb/s**, a prędkość przekazywania 95,2 Mp/s. Urządzenie jest dostarczane w obudowie typu rack 1U z dwoma zasilaczami **100-240V** z funkcją failover. Port konsoli **RJ-45** służy do zarządzania i debugowania, a przycisk trybu może być dostosowany do wykonywania dowolnych poleceń **RouterOS**.

Najważniejsze cechy

- 4 sloty SFP+
- 4 porty Combo Ethernet/SFP
- Dual boot - SwitchOS/RouterOS
- 2 wbudowane zasilacze AC
- 20 slotów SFP
- 512 MB pamięci RAM
- Switch chip 98DX3236A1
- Procesor Marvell 8DX3236A1 o taktowaniu 800 MHz