

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/mikrotik-routerboard-crs518-16xs-2xq-rm-p-134457.html>



MIKROTIK ROUTERBOARD CRS518-16XS-2XQ-RM

Cena	5 663,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	55748
Kod producenta	CRS518-16XS-2XQ-RM
Kod EAN	4752224007438
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Rodzaj obudowy	Rack
Porty GigaEthernet	8
Port konsoli	Nie
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Tak
Przemysłowy	Nie
Procesor (chipset)	QUALCOMM
Porty SFP	4
Porty FastEthernet	0
Ilość portów switcha	13-22

Opis produktu

MIKROTIK ROUTERBOARD CRS518-16XS-2XQ-RM

Model: CRS518-16XS-2XQ-RM

Najważniejsze cechy

- ✓ **Porty wysokiej przepustowości:** Urządzenie oferuje 16 slotów SFP28 o przepustowości 25 Gb/s oraz 2 sloty QSFP28 o przepustowości 100 Gb/s, co umożliwia szybkie i efektywne przesyłanie dużych ilości danych.
- ✓ **Niezawodność i ciągłość działania:** Dzięki podwójnym zasilaczom typu hot-swap oraz wymiennym podczas pracy wentylatorom, CRS518-16XS-2XQ-RM zapewnia nieprzerwaną pracę nawet w przypadku awarii jednego z komponentów.
- ✓ **Elastyczność i kompatybilność:** Porty 25-gigabitowe są wstecznie kompatybilne z urządzeniami 10 Gigabit i 1 Gigabit SFP, co pozwala na integrację z istniejącą infrastrukturą sieciową.
- ✓ **Wydajność na najwyższym poziomie:** Przełącznik oferuje przepustowość przełączania na poziomie 1,2 Tb/s oraz

szybkość przekazywania pakietów do 600 Mpps, co gwarantuje sprawną obsługę nawet najbardziej wymagających aplikacji.

✓ **Zaawansowane funkcje sieciowe:** CRS518-16XS-2XQ-RM obsługuje takie technologie jak VLAN (802.1Q, 802.1ad), routing sprzętowy L3, ACL, LACP, MLAG, jumbo ramki oraz IGMP/MLD snooping, co pozwala na precyzyjne zarządzanie ruchem sieciowym.

Specyfikacja techniczna

Product code	CRS518-16XS-2XQ-RM
Architecture	MIPSBE
CPU	QCA9531
CPU core count	1
CPU nominal frequency	650 MHz
Switch chip model	98DX8525
RouterOS license	6
Operating System	RouterOS v7
Size of RAM	64 MB
Storage size	16 MB
Storage type	FLASH
MTBF	Approximately 200'000 hours at 25C
Tested ambient temperature	-40°C to 70°C
Powering	
Number of AC inputs	2
AC input range	100-240
Number of PSU slots	2
Frequency (Hz)	47-63
Max power consumption	95 W
Max power consumption without attachments	45 W
Cooling type	4 fans
Ethernet	
10/100 Ethernet ports	1
Fiber	
Number of 25G SFP28 ports	16
Number of 100G QSFP28 ports	2
Peripherals	
Serial console port	RJ45
Number of USB ports	1
USB Power Reset	Yes
USB slot type	USB type A
Max USB current (A)	1
Other	
PCB temperature monitor	Yes
Voltage Monitor	Yes
Certification & Approvals	
Certification	CE, EAC, ROHS
IP	20