

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/mikrotik-routerboard-crs510-8xs-2xq-in-p-134043.html>



MIKROTIK ROUTERBOARD CRS510-8XS-2XQ-IN

Cena	3 978,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	54395
Kod producenta	CRS510-8XS-2XQ-IN
Kod EAN	4752224008466
Rodzaj obudowy	Rack
Porty GigaEthernet	8
Port konsoli	Nie
Obsługa PoE (Power over Ethernet)	Tak
Obsługa VLAN	Tak
Rodzaj switcha	Wewnętrzny
Procesor (chipset)	QUALCOMM
Porty SFP	4
Porty FastEthernet	0
Ilość portów switcha	13-22
Przemysłowy	Nie

Opis produktu

MIKROTIK ROUTERBOARD CRS510-8XS-2XQ-IN

Model: CRS510-8XS-2XQ-IN

Najważniejsze cechy

Nieźrównana wydajność: Dzięki 2 portom 100 Gigabit QSFP28 i 8 portom 25 Gigabit SFP28, CRS510 zapewnia błyskawiczny transfer danych, umożliwiając sprawną obsługę nawet najbardziej wymagających aplikacji sieciowych.

Elastyczność połączeń: Kompatybilność z różnorodnymi kablami i urządzeniami (40G, 25G, 10G, a nawet 1G) pozwala na łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów związanych z modernizacją sieci.

Zaawansowane funkcje sieciowe: Obsługa VLAN, ACL, MLAG, ramek Jumbo oraz częściowe wsparcie dla sprzętowego offloadingu warstwy 3 gwarantuje zaawansowane zarządzanie ruchem sieciowym, zwiększając bezpieczeństwo i efektywność operacyjną.

Niezawodne zasilanie: Podwójne, wymienialne podczas pracy zasilacze oraz trzy dodatkowe opcje zasilania (PoE-in, gniazdo DC, terminal 2-pin) eliminują ryzyko nieplanowanych przestojów, zapewniając ciągłość działania krytycznych usług.

Efektywność energetyczna: Dzięki zastosowaniu wydajnego układu Marvell Prestera, urządzenie oferuje wysoką wydajność przy niskim zużyciu energii – maksymalnie 27 W bez podłączonych urządzeń, co przekłada się na niższe koszty operacyjne.

Specyfikacja techniczna

Product code	CRS510-8XS-2XQ-IN
Architecture	MIPSBE
CPU	QCA9531
CPU core count	1
CPU nominal frequency	650 MHz
Switch chip model	98DX4310
RouterOS license	5
Operating System	RouterOS v7
Size of RAM	128 MB
Storage size	32 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 DC inputs	3 (PoE-IN, 2-pin terminal, DC jack)
DC jack input Voltage	36-57 V
Number of PSU slots	2
2-pin terminal input Voltage	36-57 V
Frequency (Hz)	47-63
Max power consumption	45 W
Max power consumption without attachments	27 W
Cooling type	2 fans
PoE in	802.3 bt
PoE in input Voltage	42.5-57 V
Ethernet	
10/100 Ethernet ports	1
Fiber	
Number of 25G SFP28 ports	8
Number of 100G QSFP28 ports	2
Peripherals	
Serial console port	RJ45
Other	
PCB temperature monitor	Yes
Voltage Monitor	Yes
Certification & Approvals	
Certification	CE, EAC, ROHS
IP	20