

Routerboard CRS328-24P-4S+RM



Routerboard CRS328-24P-4S+RM

Producent : Mikrotik

CRS328-24P-4S+RM jest 28-portowym przełącznikiem posiadającym 24 gigabitowe porty ethernet, które wspierają różne metody zasilania urządzeń: PoE pasywne, PoE o niskim napięciu, 802.3af/at (typ 1 "PoE" / typ 2 "PoE+") z automatycznym wykrywaniem. Cztery porty SFP+ umożliwiają podłączenie linku optycznego o przepustowości do 10 Gb/s lub podłączenie linku miedzianego przy użyciu odpowiednich modułów SFP (brak modułów w zestawie). CRS328-24P-4S+RM posiada obudowę przystosowaną do montażu w szafach rack (wysokość obudowy: 1U) oraz wbudowany zasilacz 100-240 V AC 500 W. Maksymalny pobór mocy przez przełącznik wynosi 44 W, gwarantując tym samym 450 W na zasilanie urządzeń poprzez PoE (3x150 W na każdą sekcję 8 portów ethernet). Maksymalna moc poszczególnego portu to 30 W, niezależnie od wybranej opcji zasilania PoE.

Przełącznik posiada funkcję "Dual boot", która umożliwia wybór systemu operacyjnego - RouterOS lub SwOS. SwOS jest uproszczonym systemem operacyjnym dedykowanym do używania funkcji specyficznych dla przełącznika. RouterOS jest dedykowany do obsługi funkcji routingu oraz innych funkcji warstwy 3 modelu OSI. Wybór systemu dokonuje się w ustawieniach RouterBOOT.

Cechy przełącznika:

Wybrana specyfikacja:

Przełączanie na warstwie 2 modelu OSI

Tablica hostow o rozmiarze 16k
IEEE 802.1Q VLAN
Obsluga do 4000 jednoczesnych VLANow
Izolacja portow
Ustawienia bezpieczenstwa dla portu
Kontrola burzy rozgloszeniowej
Port mirroring dla ruchu przychodzacego/wychodzacego
STP / RSTP / MSTP
Lista Access Control
Protokol MikroTik neighbor discovery
SNMP
Obsluga 10218 bajtowych jumbo frames
IGMP snooping
IEEE 802.3ad oraz statyczna agregacja linku

24 Gigabitowe porty ethernet
4 porty SFP+
Port szeregowy RJ45
Przepustowosc: 64 Gb/s
Zdolnosc przelaczania: 128 Gb/s
Maksymalny pobor mocy: 44 W (bez urzadzen zasilanych przez PoE)
Obsluga PoE+ IEEE 802.3at/af oraz PoE pasywnego 24 V
Kontrola wentylatorow na podstawie temperatury
Obudowa rackowa 1U
Mozliwosc wyboru opcji zasilania dla kazdego portu (24 / 48 V)

Specyfikacja:

Procesor
Dual-Core ARM v7 800 MHz

Pamiec RAM
512 MB

Rozmiar pamieci flash

16 MB

Model układu przełączającego
98DX3236A1

Ilość portów ethernet 10/100/1000
24

Ilość gniazd SFP+
4

System operacyjny
SwOS / RouterOS (Dual boot)

Obsługiwane napięcie wejściowe
100 - 240 V

Wymiary
443 x 305 x 44 mm

Temperatura pracy
-20°C .. +60°C, testowana

Maksymalny pobór mocy
44 W

Port szerergowy
RJ45

Poziom licencji
5
