



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/mikrotik-crs328-4c-20s-4srm-schalter-24x-sfp-4x-sfp-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **1.536,16 zł** gross / 1.248,91 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNxGFMOPFRMMLQ

Product features

Höhe	200 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	443 mm
Tiefe	44 mm
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	43 W
Konsolen-Port	RJ-45
Routing-/Switching-Kapazität	128 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1Q
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Port-Spiegelung	Yes

Jumbo-Frames	10218
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	16000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Speicherkapazität	512 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	4
Menge SFP-Modul-Steckplätze	20
AC Eingangsspannung	100 V
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Weiß
Switch-Ebene	L2+/L3
Zugriffkontrollliste	Yes
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1

Full product description

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

MikroTik Cloud Router Switch CRS328-4C-20S-4S+RM ist ein von MikroTik verwalteter Switch, der mit 4 Combo-Ports (**SFP + Ethernet**), 20 **SFP-Steckplätzen** und 4 **SFP+-Steckplätzen** ausgestattet ist. Diese Anschlüsse können auch per Software ausgewählt werden. Wenn Sie also alle acht Kabel angeschlossen haben, können Sie mithilfe von Skripten entscheiden, welche vier Combo-Ports aktiv sind. Bei **Dual Boot** kann der Benutzer eines der beiden Betriebssysteme des Geräts wählen - **SwitchOS** oder **RouterOS** (Level 5).



Zwei Betriebssysteme

SwitchOS bietet Layer2-Funktionalität, unterstützt **IEEE 802.1Q**, bis zu 4K-VLAN-ID gleichzeitig, Sicherheitsport, Portisolierung, IGMP-Snooping und Anrufaggregation. Mit **RouterOS** haben wir jedoch, ähnlich wie bei anderen MikroTik-Produkten, vollen Zugriff auf die **Layer3-Funktionalität** garantiert.



Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten

Der CRS328-4C-20S-4S+RM basiert auf einer **Marvell 8DX3236A1 800 MHz-CPU** und einem **98DX3236A1-Chipswitch**, der unter anderem im CRS328-24P-4S+RM und CRS326-24G-2S+RM verwendet wird. Ein zusätzlicher Vorteil des Geräts sind **512 MB RAM**. Der maximale Durchsatz (nicht blockierend) beträgt **64 Gb/s** und die Übertragungsgeschwindigkeit 95,2 Mp/s. Das Gerät wird in einem 1U-Rack-Gehäuse mit zwei **100-240V-Failover-Netzteilen** geliefert. Der **RJ-45-Konsolenanschluss** dient zur Verwaltung und Fehlersuche, und die Modustaste kann zur Ausführung beliebiger **RouterOS-Befehle** angepasst werden.

Schlüsselmerkmale

- 4 SFP+-Steckplätze
- 4 Combo-Ethernet/SFP-Anschlüsse
- Dual-Boot - SwitchOS/RouterOS
- 2 eingebaute AC-Stromversorgungen
- 20 SFP-Steckplätze
- 512 MB ARBEITSSPEICHER
- Schalter-Chip 98DX3236A1
- Marvell 8DX3236A1 800-MHz-Prozessor