



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switch-przelaczniki/kommutator-mikrotik-crs328-4c-20s-4srm-24x-sfp-4x-sfp-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **1 533,80 zł** gross / 1 246,99 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFMOPFRMMLQ

Product features

Высота	200 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	443 mm
Глубина	44 mm
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	43 W
Консольный порт	RJ-45
Коммутационная способность	128 Gb/s
Стандарты сети	IEEE 802.1Q
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
Флэш-память	16 MB
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-20 до 60 °C
Набор для крепления к стойке	Yes
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes
Отслеживание сетевого трафика IGMP	Yes
Количество слотов для SFP+ модулей	4
Тактовая частота процессора	800 MHz
Зеркальное отражение порта	Yes

джамбо кадры	10218
Поддержка Jumbo Frames	Yes
Размер адресной таблицы	16000 entries
Блок питания в комплекте	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	512 MB
Количество комбинированных SFP портов	4
Количество слотов для SFP модулей	20
Входящее напряжение сети	100 V
Встроенный процессор	Yes
Цвет товара	Белый
Уровень свича	L2+/L3
Список контроля доступа (ACL)	Yes
Количество блоков питания	1

Full product description

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

MikroTik Cloud Router Switch CRS328-4C-20S-4S+RM - это управляемый коммутатор MikroTik с 4 портами Combo (**SFP + Ethernet**), 20 слотами **SFP** и 4 слотами **SFP+**. Эти порты также могут быть выбраны программно, поэтому, если у вас подключены все восемь кабелей, вы можете использовать сценарии, чтобы решить, какие четыре порта Combo будут активны. С помощью **Dual Boot** пользователи могут выбрать одну из двух операционных систем для устройства - **SwitchOS** или **RouterOS** (уровень 5).



Две операционные системы

SwitchOS обеспечивает функциональность коммутатора второго уровня, поддерживает **IEEE 802.1Q**, до 4K VLAN ID одновременно, безопасность портов, изоляцию портов, IGMP snooping и агрегацию соединений. Однако, используя **RouterOS**, мы гарантируем полный доступ к функциональности **Layer3**, как и в других продуктах MikroTik.



Идеально подобранные компоненты

CRS328-4C-20S-4S+RM основан на процессоре **Marvell 8DX3236A1** с тактовой частотой **800 МГц** и **чипе-коммутаторе 98DX3236A1**, используемом, в частности, в CRS328-24P-4S+RM или CRS326-24G-2S+RM. Дополнительным преимуществом устройства является **память 512 МБ RAM**. Максимальная пропускная способность (неблокирующая) составляет **64 Гбит/с**, а скорость передачи данных - **95,2 Мп/с**. Устройство поставляется в стойном шасси высотой 1U с двумя отказоустойчивыми источниками питания **100-240 В**. Консольный порт **RJ-45** используется для управления и отладки, а кнопку режима можно настроить для выполнения любых команд **RouterOS**.

Основные характеристики

- 512 МБ памяти RAM
- 20 слотов SFP
- 2 встроенных источника питания AC
- Микросхема коммутатора 98DX3236A1
- 4 комбинированных порта Ethernet/SFP
- Двойная загрузка - SwitchOS/RouterOS
- 4 слота SFP+
- Процессор Marvell 8DX3236A1 с частотой 800 МГц