



Коммутатор MikroTik CRS317-1G-16S+RM, 1x RJ45 1000Mb/s, 16x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/switche-przelaczniki/kommutator-mikrotik-crs317-1g-16srm-1x-rj45-1000mb-s-16x-sfp>

Price: **1 709,75 zł** gross / 1 390,04 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXFMKJMHRMMJO

Product features

Высота	44 mm
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	443 mm
Глубина	224 mm
Алгоритмы шифрования данных	SNMPv2
Поставляемые кабели	AC
Монтаж в стойку	Yes
Максимальное потребление энергии	42 W
Монтажные кронштейны в комплекте	Yes
Консольный порт	RJ-45
Тип памяти	Флеш-память
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Стандарты сети	IEEE 802.1Q
Тип свича	Управляемый
Поддержка 10G	Yes
Флэш-память	1000 MB
Число VLAN	4000
Протокол Spanning tree	Yes
Контроль "широковещательного шторма"	Yes
Диапазон температур при эксплуатации	-20 до 60 °C
Поддержка VLAN	Yes
Объединение каналов	Yes

Руководство пользователя	Yes
Кнопка сброса установок	Yes
Количество слотов для SFP+ модулей	16
Тактовая частота процессора	800 MHz
Управление через веб-интерфейс	Yes
Зеркальное отражение порта	Yes
Питание по Ethernet (PoE)	No
Оперативная память	16 MB
Входящее напряжение сети	110 V
Количество портов Gigabit Ethernet (медные)	1
Встроенный процессор	Yes
Цвет товара	Серый
Разъем питания	Разъем DC-in
Уровень свича	L3+
Количество блоков питания	2
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения	Нет

Full product description

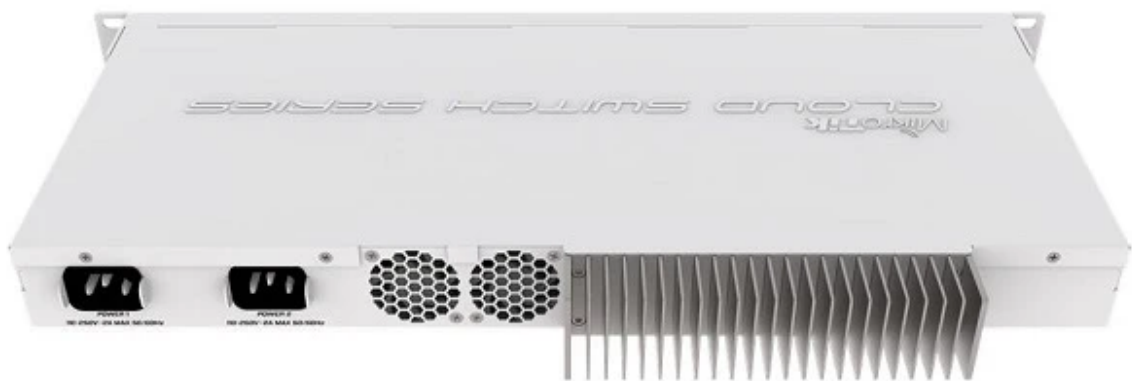
MikroTik CRS317-1G-16S+RM

Cloud Router Switch 317-1G-16S+RM - это коммутатор с функциями уровня 3, предназначенный для установки в стойку. Он оснащен 16 портами SFP+ для высокопроизводительных соединений 10 GbE и медным портом 1 GbE для управления. Мы приглашаем вас ознакомиться с широким ассортиментом продукции, предлагаемой в нашем магазине, где представлены тысячи товаров, таких как PoE-коммутаторы, монтажные кронштейны, оптоволоконные кабели и аксессуары, клиентские устройства, медиаконвертеры, SFP-модули, вытяжные ручки, удлинители и многое другое.



Основные характеристики

- 16 слотов для установки SFP+
- Совместимость с вставками SFP+ и SFP
- Мощный переключающий чип
- Процессор 800 МГц
- Память 1 Гб RAM
- Двойная загрузка - RouterOS и SwitchOS



Specyfikacja CRS317-1G-16S+RM

CRS317-1G-16S+RM работает на чипе коммутации следующего поколения, обеспечивая скорость соединения для всех шестнадцати портов 10 GbE с любым размером кадра Ethernet. Новые функции, такие как аппаратный протокол Spanning Tree Protocol и Link Aggregation (LACP), обеспечивают повышенную защиту и настоящую профессиональную производительность для требовательных сетей. Двойные резервные блоки питания и корпус с пассивным охлаждением обеспечивают бесшумную работу устройства. При необходимости два резервных вентилятора автоматически обеспечивают охлаждение системы в жарких условиях.

Switching results

CRS317-1G-16S+RM							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Switching	Non blocking Layer 2 throughput	13,085.2	158,906.4	37,828.9	154,947.4	239,583.3	122,666.7
Switching	Non blocking Layer 2 capacity	13,085.2	317,812.7	37,828.9	309,894.7	239,583.3	245,333.3
Switching	Non blocking Layer 1 throughput	13,085.2	161,000.0	37,828.9	161,000.0	239,583.3	161,000.0
Switching	Non blocking Layer 1 capacity	13,085.2	322,000.0	37,828.9	322,000.0	239,583.3	322,000.0

Ethernet test results

CRS317-1G-16S+RM							
98DX8216B0 all port test							
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	268.3	3258.2	361.2	1479.5	355.2	181.9
Bridging	25 bridge filter rules	98.4	1195.0	98.6	403.9	98	50.2
Routing	none (fast path)	254.4	3089.4	309.8	1268.9	315.4	161.5
Routing	25 simple queues	104.6	1270.3	104.4	427.6	104.6	53.6
Routing	25 ip filter rules	104.6	1270.3	103.4	423.5	103.9	53.2