



MikroTik CRS312-4C+8XG-RM | Switch | 12x RJ45 10 Gigabit, 4x SFP+



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/swicche-przelaczniki/mikrotik-crs312-4c8xg-rm-switch-12x-rj45-10-gigabit-4x-sfp>

Price: **2 416,85 zł** gross / 1 964,92 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFOMSFRMMOI

Product features

Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Largura	443 mm
Profundidade	183 mm
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Consumo de energia (máx)	60 W
Entrada de consola	RJ-45
Quantidade de portas USB 2.0	1
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	240 Gb/s
Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Tamanho da memória flash	16 MB
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 a 70 °C
Kit de montagem de prateleira	Yes
Fonte de alimentação incluída	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Capacidade de memória interna	64 MB
Número de portas Combo SFP	4
Voltagem de entrada AC	100 V
Número de portas Fast Ethernet (cobre)	1

Cor do produto	Branco
Conetor de alimentação	Tomada AC-in
Camada de switches	L3+
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet 10G (100/1000/10000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	8
Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	Yes

Full product description

MikroTik CRS312-4C+8XG-RM

MikroTik Cloud Router Switch CRS312-4C+8XG-RM é o primeiro switch gerenciado MikroTik com portas **Ethernet 10G RJ-45**. O dispositivo está equipado com 8 portas Ethernet 10G e 4 portas **Combo 10G** (10G Ethernet/ SFP+). Assim, o CRS312-4C+8XG-RM oferece acesso a 12 portas, e a taxa de transferência de cada porta é de **10 Gbps**. As portas combinadas permitem que a conexão seja roteada através de cabo de fibra óptica, o que estende as capacidades do switch. O desempenho de comutação atinge **240 Gbps** e a velocidade de encaminhamento de pacotes é de **178 Mp/s**. As portas Ethernet 10G suportam negociação de velocidades de conexão, de modo que podem ser usadas para larguras de banda 1G, 2.5G, 5G, ou 10G.



Dois sistemas operativos à escolha

Graças ao recurso de dual boot, o usuário pode escolher um dos dois sistemas operacionais do dispositivo - **RouterOS** Nível 5 ou **SwitchOS**. O primeiro permite utilizar o eficiente interruptor **Layer2**, enquanto o segundo permite a configuração avançada **Layer3**.



Dois adaptadores AC

Com duas fontes de alimentação CA integradas, o risco de interrupção da ligação é reduzido. O dispositivo também oferece uma porta **USB** de tamanho completo, porta de console **RJ-45** para configuração. O consumo máximo de energia do interruptor é de **60 watts**. O MikroTik CRS312-4C+8XG-RM é uma solução prática para aqueles usuários que trabalham com grandes arquivos de dados e precisam de uma conexão rápida e eficiente 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante produções multimídia, pesquisas científicas, desenvolvimento de jogos, grandes análises de dados, etc. O dispositivo está alojado num invólucro 1U concebido para racks 19".



Características principais

- Duas fontes de alimentação CA redundantes integradas
- Processador QCA9531, 650 MHz
- Taxa de transmissão de pacotes - 178 Mp/s
- Capacidade de comutação de 240 Gbps
- Dual boot - escolha de SwitchOS ou RouterOS Nível 5
- 4 Portas Combo 10G (10G Ethernet/ SFP+)
- 8 portas Ethernet 10G
- porta USB
- 1U recinto adequado para racks de 19".