



**MIKROTIK
CRS418-8P-8G-2S+5AXQ2AXQ-RM
SWITCH WITH WIFI6, 16X GE, 2X
SFP+, POE OUT**



link to the product:
<https://www.batna24.com/pt/p/switch-przelaczniki/mikrotik-crs418-8p-8g-2s5axq2axq-rm-switch-with-wifi6-16x-ge-2x-sfp-poe-out>

Price: **1 703,70 zł** gross / 1 385,12 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGKIHLERMLNH

Full product description

Desempenho e flexibilidade num único dispositivo

O switch **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** é um dispositivo de elevado desempenho concebido para os utilizadores mais exigentes. Com suporte para **Wi-Fi 6** e **PoE-out**, não só fornece ligações de rede estáveis, como também energia para dispositivos que requerem power over Ethernet. As portas **SFP** incorporadas e as capacidades de gestão **RouterOS** tornam-no ideal para pequenas e médias empresas e utilizadores domésticos avançados.



Wi-Fi 6 de elevado desempenho

O Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM suporta a tecnologia **Wi-Fi 6**, permitindo velocidades de transferência mais elevadas e um melhor desempenho em ambientes com muita gente. Com uma velocidade máxima de **2400 Mbit/s** na banda de **5 GHz** e **1148 Mbit/s** na banda de **2,4 GHz**, o dispositivo proporciona uma ligação rápida mesmo com vários utilizadores em simultâneo. Além disso, ganha **4 antenas** em cada banda para uma melhor cobertura em divisões maiores.



Portas PoE-out para maior flexibilidade

O switch possui **8 portas Gigabit Ethernet** com funcionalidade **PoE-out**, permitindo que dispositivos como **câmaras IP**, **pontos de acesso Wi-Fi** ou **telefones IP** sejam alimentados sem a necessidade de cabos de alimentação adicionais. A alimentação é efectuada de acordo com a norma **802.3af/at** e a potência total de saída é de **150W**. O Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM é a solução ideal para pontos de rede centrais onde a alimentação e a transmissão de dados são efectuadas através de um único cabo.



Opções de gestão alargadas

O dispositivo funciona com o **RouterOS v7**, que fornece funcionalidades extensivas de gestão e configuração. Com suporte para **encaminhamento L3**, os utilizadores obtêm controlo total sobre a rede e podem ajustar as definições de acordo com as suas necessidades. Além disso, o comutador suporta **SNMP** e **CAPsMAN** para gestão central de pontos de acesso **Wi-Fi** em grandes redes.



Portas SFP para conectividade de fibra de alta velocidade

Duas portas **SFP** permitem a conectividade de alta velocidade a outros dispositivos de rede **10G**, aumentando significativamente o débito e permitindo uma fácil expansão da rede com ligações de fibra de alta velocidade. O **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** é ideal para redes maiores, onde a fiabilidade e o elevado débito de dados são importantes.



Caixa compacta de 1U

A unidade foi concebida com **um design de 1U**, o que permite a sua montagem num bastidor padrão. Como resultado, ocupa uma quantidade mínima de espaço, o que é importante quando o espaço é limitado em escritórios ou centros de dados. Além disso, a **caixa** proporciona um arrefecimento adequado graças a quatro ventoinhas, que tratam eficazmente da temperatura de funcionamento da unidade.

