



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/mikrotik-crs418-8p-8g-2s5axq2axq-rm-switch-with-wifi6-16x-ge-2x-sfp-poe-out>

Price: **1.706,33 zł** gross / 1.387,26 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGKIHLERMLNH

Full product description

Leistung und Flexibilität in einem einzigen Gerät

Der Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM Switch ist ein Hochleistungsgerät, das für die anspruchsvollsten Benutzer entwickelt wurde. Mit Unterstützung für **Wi-Fi 6** und **PoE-out** bietet er nicht nur stabile Netzwerkverbindungen, sondern auch Strom für Geräte, die Power over Ethernet benötigen. Dank integrierter **SFP-Ports** und **RouterOS-Verwaltungsfunktionen** ist er ideal für kleine und mittelständische Unternehmen und fortgeschrittene Heimanwender.



Leistungsstarkes Wi-Fi 6

Der **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** unterstützt die **Wi-Fi 6** Technologie, die höhere Übertragungsgeschwindigkeiten und eine bessere Leistung in überfüllten Umgebungen ermöglicht. Mit einer maximalen Geschwindigkeit von **2400 Mbit/s** auf dem **5-GHz-Band** und **1148 Mbit/s** auf dem **2,4-GHz-Band** bietet das Gerät auch bei mehreren gleichzeitigen Benutzern eine schnelle Verbindung. Außerdem erhalten Sie **4 Antennen** auf jedem Band für eine bessere Abdeckung in größeren Räumen.



PoE-Out-Ports für mehr Flexibilität

Der Switch verfügt über **8 Gigabit-Ethernet-Ports** mit **PoE-Out-Funktionalität**, so dass Geräte wie **IP-Kameras**, **Wi-Fi Access Points** oder **IP-Telefone** ohne zusätzliche Stromkabel mit Strom versorgt werden können. Die Stromversorgung erfolgt nach dem Standard **802.3af/at** und die Gesamtausgangsleistung beträgt **150 W**. Das Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM ist die ideale Lösung für zentrale Netzwerkpunkte, bei denen die Strom- und Datenübertragung über ein einziges Kabel erfolgt.



Umfangreiche Verwaltungsoptionen

Das Gerät läuft mit **RouterOS v7**, das umfangreiche Verwaltungs- und Konfigurationsfunktionen bietet. Durch die Unterstützung von **L3-Routing** erhalten Benutzer die volle Kontrolle über das Netzwerk und können die Einstellungen an ihre Bedürfnisse anpassen. Darüber hinaus unterstützt der Switch **SNMP** und **CAPsMAN** für die zentrale Verwaltung von **Wi-Fi** Access Points in großen Netzwerken.



SFP-Ports für Hochgeschwindigkeits-Glasfaserkonnektivität

Zwei **SFP-Ports** ermöglichen Hochgeschwindigkeitsverbindungen zu anderen **10G-Netzwerkgeräten**, wodurch sich der Durchsatz deutlich erhöht und eine einfache Erweiterung des Netzwerks mit Hochgeschwindigkeits-Glasfaserverbindungen möglich ist. **Der Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** ist ideal für größere Netzwerke, in denen Zuverlässigkeit und hoher Datendurchsatz wichtig sind



Kompaktes 1U-Gehäuse

Das Gerät ist in einer **1U-Bauweise** konzipiert, so dass es in ein Standard-Rack eingebaut werden kann. Dadurch nimmt es nur wenig Platz in Anspruch, was wichtig ist, wenn der Raum in Büros oder Rechenzentren begrenzt ist. Darüber hinaus bietet das **Gehäuse** dank vier Lüftern, die effektiv für die Betriebstemperatur des Geräts sorgen, eine angemessene Kühlung.

