



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/switch/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

Prestazioni e flessibilità in un unico dispositivo

Lo switch **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** è un dispositivo ad alte prestazioni progettato per gli utenti più esigenti. Grazie al supporto per **Wi-Fi 6** e **PoE-out**, non solo fornisce connessioni di rete stabili, ma anche alimentazione per i dispositivi che necessitano di power over Ethernet. Le porte **SFP** integrate e le funzionalità di gestione **RouterOS** lo rendono ideale per le piccole e medie imprese e per gli utenti domestici avanzati.



Wi-Fi ad alte prestazioni 6

Il dispositivo **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** supporta la tecnologia **Wi-Fi 6**, che consente velocità di trasferimento più elevate e migliori prestazioni in ambienti affollati. Con una velocità massima di **2400 Mbit/s** sulla banda a **5 GHz** e di **1148 Mbit/s** sulla banda a **2,4 GHz**, il dispositivo offre una connessione veloce anche con più utenti simultanei. Inoltre, si ottengono **4 antenne** su ciascuna banda per una migliore copertura nelle stanze più grandi.



Porte PoE-out per una maggiore flessibilità

Lo switch dispone di **8 porte Gigabit Ethernet** con funzionalità **PoE-out**, che consentono di alimentare dispositivi come **telecamere IP**, **punti di accesso Wi-Fi** o **telefoni IP** senza la necessità di cavi di alimentazione aggiuntivi. L'alimentazione è fornita in conformità allo standard **802.3af/at** e la potenza totale in uscita è di **150W**. Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM è la soluzione ideale per i punti di rete centrali in cui l'alimentazione e la trasmissione dei dati avvengono tramite un unico cavo.



Ampie opzioni di gestione

Il dispositivo è basato su **RouterOS v7**, che offre ampie funzionalità di gestione e configurazione. Grazie al supporto del **routing L3**, gli utenti hanno il pieno controllo della rete e possono regolare le impostazioni in base alle proprie esigenze. Inoltre, lo switch supporta **SNMP** e **CAPsMAN** per la gestione centralizzata dei punti di accesso **Wi-Fi** nelle reti di grandi dimensioni.



Porte SFP per la connettività in fibra ad alta velocità

Due porte **SFP** consentono la connettività ad alta velocità ad altri dispositivi di rete **10G**, aumentando significativamente il throughput e consentendo una facile espansione della rete con collegamenti in fibra ad alta velocità. **Mikrotik CRS418-8P-8G-2S 5AXQ2AXQ-RM** è ideale per reti di grandi dimensioni in cui l'affidabilità e l'elevata velocità di trasmissione dei dati sono importanti.



Contenitore compatto 1U

L'unità è progettata con un **design 1U**, che ne consente il montaggio in un rack standard. Di conseguenza, occupa uno spazio minimo, il che è importante quando lo spazio è limitato negli uffici o nei data center. Inoltre, l'**involucro** offre un raffreddamento adeguato grazie a quattro ventole, che si occupano efficacemente della temperatura operativa dell'unità.

