



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/mikrotik-crs312-4c8xg-rm-schalter-12x-rj45-10-gigabit-4x-sfp>

Price: **2.416,85 zł** gross / 1.964,92 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXGFOMSFRMMOI

Product features

Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	443 mm
Tiefe	183 mm
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	60 W
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	240 Gb/s
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	Yes
Flash-Speicher	16 MB
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C
Rackmontageset	Yes
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
Speicherkapazität	64 MB
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	4
AC Eingangsspannung	100 V
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	1

Produktfarbe	Weiß
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Switch-Ebene	L3+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	10G Ethernet (100/1000/10000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Unterstützung für redundantes Netzteil	Yes

Full product description

MicroTik CRS312-4C+8XG-RM

MikroTik Cloud Router Switch CRS312-4C+8XG-RM ist der erste von MikroTik verwaltete Switch mit **10G RJ-45 Ethernet-Ports**. Das Gerät ist mit 8 10G-Ethernet-Ports und 4 **10G-Combo-Ports** (10G-Ethernet/SFP+) ausgestattet. Der CRS312-4C+8XG-RM bietet daher Zugang zu 12 Ports, jeder mit einem Durchsatz von **10 Gb/s**. Die Combo-Ports ermöglichen eine Verbindung über Glasfaserkabel, was die Möglichkeiten des Switches erweitert. Die Vermittlungskapazität beträgt **240 Gb/s** und die Paketübertragungsrate **178 Mp/s**. Die 10G-Ethernet-Ports unterstützen die Aushandlung von Verbindungsgeschwindigkeiten, so dass sie mit 1G-, 2,5G-, 5G- oder 10G-Geschwindigkeiten verwendet werden können.



Zwei Betriebssysteme zur Auswahl

Dank der Dual-Boot-Funktion kann der Benutzer eines von zwei Betriebssystemen des Geräts wählen - **RouterOS** Level 5 oder **SwitchOS**. Das erste System ermöglicht die Verwendung eines leistungsstarken **Layer2-Switches**, während das zweite System eine erweiterte Konfiguration von **Layer3** ermöglicht.



Zwei AC-Stromversorgungen

Zwei eingebaute AC-Stromversorgungen reduzieren das Risiko einer Verbindungsunterbrechung. Er bietet außerdem einen **USB-Anschluss** in Standardgröße sowie einen **RJ-45-Konsolenanschluss** zur Konfiguration. Die maximale Leistungsaufnahme des Schalters beträgt **60 W**. MikroTik CRS312-4C+8XG-RM ist eine praktische Lösung für diejenigen Benutzer, die mit riesigen Datendateien arbeiten und eine schnelle, effiziente 24/7-Verbindung für Multimedia-Produktion, Forschung, Spieleentwicklung, Analyse großer Datenmengen usw. benötigen. Das Gerät ist in einem 1U-Gehäuse untergebracht, das für 19" Racks ausgelegt ist.



Schlüsselmerkmale

- Zwei eingebaute redundante AC-Netzteile
- QCA9531-Prozessor, 650 MHz
- Paketübertragungsgeschwindigkeit - 178 Mp/s
- Schaltleistung - 240 Gb/s
- Dual-Boot - wählen Sie SwitchOS oder RouterOS Level 5
- 4 10G-Kombo-Anschlüsse (10G-Ethernet/SFP+)
- 8 10G-Ethernet-Anschlüsse
- USB-Anschluss
- 1HE-Gehäuse geeignet für 19"-Racks