



MikroTik L009 Rack | Router | L009UiGS-RM, 8x RJ45 1000Mb/s, 1x 2.5Gb/s SFP



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/router/mikrotik-l009-rack-router-l009uigs-rm-8x-rj45-1000mb-s-1x-25gb-s-sfp>

Price: **405,80 zł** gross / 329,92 zł net



Manufacturer: MIKROTIK

Referention number: DNXXGKNQJRM0Q



Product features

LED-Anzeigen	Ja
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	8
Flash-Speicher	128 MB
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Yes
Anzahl serielle Anschlüsse	1
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	512 MB
Menge SFP-Modul-Steckplätze	1
Energiequelle	DC
Eingebauter Prozessor	Yes
Produktfarbe	Rot

Full product description

MikroTik L009UiGS-RM: Neue Generation von Gigabit-Routern

Der **MikroTik L009UiGS-RM** ist ein 8-Port-Gigabit-Router aus der neuen L009-Serie von MikroTik, die die beliebte RB2011-Serie ablöst. Der L009UiGS-RM Router ist der Nachfolger des RB2011UiAS-RM und bietet deutlich mehr Leistung und Funktionen, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden.



Unglaubliche Kraft und Leistung

Der Router **L009UiGS-RM** ist mit einem **Dual-Core-ARM-Prozessor** mit einer Taktfrequenz von **800 MHz** und **512 MB** RAM ausgestattet. Damit ist er viermal so leistungsfähig wie sein Vorgänger, der mit einem Single-Core-Prozessor mit **600 MHz** und nur 128 MB RAM ausgestattet war. Diese deutliche Verbesserung bedeutet, dass der neueste Router von MikroTika eine hervorragende Leistung beim Routing, Filtern, bei komplexen Firewall-Regeln, IPsec-Hardware-Verschlüsselung und anderen fortschrittlichen **RouterOS-Funktionen** bietet.

Moderne ARM-Architektur

Die **ARM-Prozessorarchitektur** bietet einen erheblichen Vorteil gegenüber älteren MIPS-basierten Geräten. Sie ermöglicht die Nutzung der neuesten Linux-Kernel-Funktionen und den Einsatz von benutzerdefinierten Container-Projekten. Die Kombination aus einem modernen **ARM-Prozessor** und einem **Full-Size-USB-Anschluss** ist ideal für die Ausführung benutzerdefinierter Projekte, wie z. B. ein Pi-Loch-Werbeblock oder das Hinzufügen eines LTE-Modems über einen **USB-Anschluss**.

Erweiterte Netzwerkfunktionen

Der **L009UiGS-RM** Router verfügt über 8x Gigabit Ethernet Ports (**10/100/1000 Mbps**) und 1x SFP Slot (1 Gbps mit 2.5 GB/s Unterstützung). Der erste Ethernet-Port ist mit einem PoE-Stromeingang (24 - 56 V DC) ausgestattet und der letzte Port bietet einen PoE-Ausgang. Darüber hinaus verfügt der Router über einen USB 3.0-Port, der die Möglichkeiten des Geräts zum Anschluss einer Vielzahl von Zubehör erweitert.



Innovative Marvell Peridot-Technologie

Das Herzstück des Geräts ist ein **Hochgeschwindigkeits-Switchchip von Marvell Peridot**, der eine beeindruckende **2,5-Gigabit-Vollduplex-Verbindung** vom Prozessor zu allen Anschlüssen mit Ausnahme von **Ether1** bietet. Der erste Port verfügt über eine eigene Gigabit-Vollduplex-Leitung zur CPU, wodurch Engpässe beseitigt und unzählige Konfigurationen ermöglicht werden.

Moderne und funktionelle Wohnungen

Das neue Gehäuse des Routers **L009UiGS-RM**, das von der **RB5009-Serie** inspiriert wurde, ist nicht nur ästhetisch ansprechend, sondern auch funktional. Es fungiert als massiver Kühlkörper und schützt das Gerät vor Überhitzung. Der Router wird mit einem **K-79-Rackmount-Kit** geliefert, mit dem bis zu vier **L009UiGS-RM-Router** in einem 19-Zoll-Rack mit einer Höhe von nur **1 HE** montiert werden können.