Artikelnr.: L009UIGS-RM

L009UIGS-RM - L009 Router, Dual-Core-ARM-CPU, 2,5G-Fähigkeit

ab **115,99 EUR**

Artikelnr.: L009UIGS-RM
Versandgewicht: 0.80 kg
Hersteller: MikroTik

Produktbeschreibung

Die legendäre RB2011-Produktlinie bietet seit über einem Jahrzehnt erschwingliche, flexible und robuste Konnektivität. Es war sogar unser allererster Router mit SFP. Endlich ist es Zeit für ein Upgrade. Aber keine Sorge: Wir haben alle Schlüsselelemente und Funktionen des geliebten RB2011 beibehalten und verbessert. Sogar das rote Farbschema und der attraktive Preis!

Es gibt drei Hauptgründe, sich für den L009 zu entscheiden: bessere Leistung, mehr Funktionen und einige interessante Verbesserungen in Bezug auf die Lebensqualität. Beginnen wir mit den Verbesserungen bei Leistung und Performance.

Das L009 verfügt über eine leistungsstarke Dual-Core-ARM-CPU. Sie bietet erhebliche Verbesserungen bei Routing und Filterung, komplexen Firewall-Regeln, IPsec-Hardwareverschlüsselung und verschiedenen erweiterten RouterOS-Funktionen. Die ARM-CPU-Architektur bietet erhebliche Vorteile gegenüber älteren MIPS-basierten Geräten. Zum Beispiel die Nutzung aller aktuellen Linux-Kernel-Funktionen. Oder die Implementierung Ihrer eigenen Container-Projekte. Die Kombination aus einer modernen ARM-CPU und einem USB-Port in voller Größe ist perfekt für die Ausführung eigener Container-Projekte. Sie könnten zum Beispiel einen Pi-Loch-Adblock auf diesem Router betreiben. Oder Sie könnten den USB-Anschluss nutzen, um ein LTE-Modem Ihrer Wahl anzuschließen. Die Phantasie ist hier die eigentliche Grenze.

Der L009 ist in den meisten Fällen und Konfigurationen bis zu viermal schneller als der RB2011, vom einfachen Fast-Path-Routing bis zu komplexen Bridge-Filtern.

Alle Ports sind jetzt Gigabit-Ethernet-Ports. Der erste Port verfügt über einen PoE-Eingang. Sie können ihn anstelle der Gleichstrombuchse für die Stromversorgung des Geräts verwenden. Und am letzten Port gibt es einen PoE-Ausgang* - für die Stromversorgung anderer Geräte. Ein weiterer nützlicher Zusatz ist ein SFP-Käfig, der sowohl Gigabit- als auch 2,5-Gigabit-Konnektivität unterstützt. Wir haben eine Reihe von MikroTik SFP-Modulen und -Kabeln getestet, die höhere Geschwindigkeiten unterstützen - die 2,5G-Fähigkeit macht das Leben eines Systemadministrators so viel einfacher - es gibt einen Konsolenport für den schnellen Direktzugriff auf die Konfiguration!

Spezifikationen

- Produkt-Code: L009UiGS-RM
- Architektur: ARM 64bit
- CPU: IPQ-5018
- CPU-Kernzahl: 2
- CPU-Nennfrequenz: 800 MHz
- Switch-Chip-Modell: 88E6190
- RouterOS-Lizenz: 5
- Betriebsystem: RouterOS v7
- Größe des RAM: 512 MB
- Speichergröße: 128 MB
- Speichertyp: NAND
- MTBF: Ungefähr 200'000 Stunden bei 25°C
- Getestete Umgebungstemperatur: -40°C bis 70°C

Stromversorgung:

- Anzahl der DC-Eingänge: 2 (DC-Buchse, PoE-IN)
- Eingangsspannung DC-Buchse: 24-56 V
- Max. Leistungsaufnahme: 37 W
- Max. Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte: 8 W
- Art der Kühlung: Passiv
- PoE-Eingang: 802.3af/at
- PoE-Eingangsspannung: 24-56 V

PoE-Ausgang

- PoE-Ausgänge: Ether8
- PoE-Ausgang: Passives PoE
- Maximale Ausgangsleistung pro Port (Eingang 18-30 V): 1 A
- Max. Ausgangsleistung pro Port (Eingang 30-57 V): 450 mA
- Max. Gesamtausgangsleistung (A:) 1 A

Ethernet und Glasfaser

- 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 8
- Anzahl der 1G-Ethernet-Ports mit PoE-Out: 1
- SFP-Anschlüsse: 1 (2.5G unterstützt)

Peripheriegeräte und Ethernet

- Serieller Konsolenanschluss: RJ45
- Anzahl der USB-Anschlüsse: 1
- USB-Stromrückstellung: Ja
- USB-Steckplatz-Typ: USB 3.0 Typ A
- Maximaler USB-Strom (A): 1

Enthaltene Teile

- 24V 1.5A Netzadapter
- K-52 Befestigungssatz
- Rackmount-Kit K-79

Zertifizierung & Zulassungen

- Zertifizierungen: CE, EAC, ROHS
- SCHUTZART: IP 20

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten