

Artikelnr.: L009UIGS-2HAXD-IN

MIKROTIK L009UiGS-2HaxD-IN

ab **115,45 EUR**

Artikelnr.: L009UIGS-2HAXD-IN

Versandgewicht: 0.90 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 Schlüsselemente und Funktionen des geliebten RB2011 beibehalten und verbessert. Sogar das rote Farbschema und der attraktive Preis! Der L009 ist in den meisten Fällen und Konfigurationen bis zu viermal schneller als der RB2011, vom einfachen Fast Path Routing bis hin zu komplexen Bridge-Filtern. Alle Ports sind jetzt Gigabit-Ethernet-Ports. Der erste Port ist mit PoE-in ausgestattet. 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 eine schnelle Direktzugriffskonfiguration!

Das Herzstück ist ein schneller Marvell Peridot Switchchip, der eine beeindruckende 2,5-Gigabit-Vollduplex-Verbindung zur CPU für alle Ports außer Ether1 bietet. Der erste Port hat seine eigene Gigabit-Vollduplex-Leitung zur CPU. Das bedeutet - unzählige Konfigurationen ohne Engpässe!

Die 2,4-GHz-Dual-Chain-Wireless-Konnektivität ist jetzt auch viel stärker. Die Generation 6 oder der ax-Standard bieten eine bis zu 90 % höhere Geschwindigkeit im 2,4-GHz-Spektrum! Ganz zu schweigen von der allgemeinen Signalstabilität. Es kann mehr Clients mit besserer Reaktionsfähigkeit bedienen.

Das neue Gehäuse ist eine spektakuläre Innovation für sich. Es hat den gleichen Formfaktor, den Sie vielleicht schon bei unseren sehr gefragten RB5009-Geräten gesehen haben. Es hat mehrere äußerst nützliche Eigenschaften. Zunächst einmal fungiert das Gehäuse als massiver Kühlkörper, der Ihre Geräte vor Überhitzung schützt. Aber jetzt kommt der Clou: Mit einem einfachen Satz von Zubehör können Sie bis zu vier dieser Router in einem einzigen 1U-Rackmount unterbringen.

Spezifikationen

- Produktbezeichnung L009UiGS-2HaxD-IN
- Architektur ARM 64bit
- CPU IPQ-5018
- CPU-Kernzahl 2
- CPU-Nennfrequenz 800 MHz
- Switch-Chip-Modell 88E6190
- RouterOS-Lizenz 5
- Betriebssystem 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

Drahtlose Fähigkeiten

- Drahtlos 2,4 GHz Maximale Datenrate 574 Mbit/s
- Drahtlos 2,4 GHz Anzahl der Ketten 2
- Drahtlose 2,4-GHz-Standards 802.11b/g/n/ax
- Antennengewinn dBi für 2,4 GHz 4
- Drahtloser 2,4-GHz-Chip Modell IPQ-5018
- Drahtlose 2,4-GHz-Generation Wi-Fi 6
- WiFi Geschwindigkeit AX600

Ethernet und SFP

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

Peripheriegeräte

- Serieller Konsolenanschluss RJ45
- Anzahl der USB-Anschlüsse 1
- USB Power Reset Ja
- USB-Steckplatz Typ USB 3.0 Typ A
- Maximaler USB-Strom (A) 1,5

Stromversorgung

- Anzahl der DC-Eingänge 2 (DC-Buchse, PoE-IN)
- DC-Buchsen-Eingang Spannung 24-56 V
- Maximale Leistungsaufnahme 45 W
- Max. Leistungsaufnahme ohne Zusatzgeräte 12 W
- Kühlungsart Passiv
- PoE-Eingang 802.3af/at
- PoE-Eingang Spannung 24-56 V

PoE-Ausgang

- PoE-Ausgänge Ether8
- PoE-Ausgang Passives PoE
- Max. Ausgangsleistung pro Port (Eingang 18-30 V) 1 A
- Max. Ausgangsleistung pro Port (Eingang 30-57 V) 450 mA
- Max. Gesamtausgang (A) 1,0 A

Zertifizierung & Zulassungen

- Zertifizierung CE, FCC, IC, EAC, ROHS
- SCHUTZKLASSE 20

Sonstiges

- Modus-Taste Ja

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

