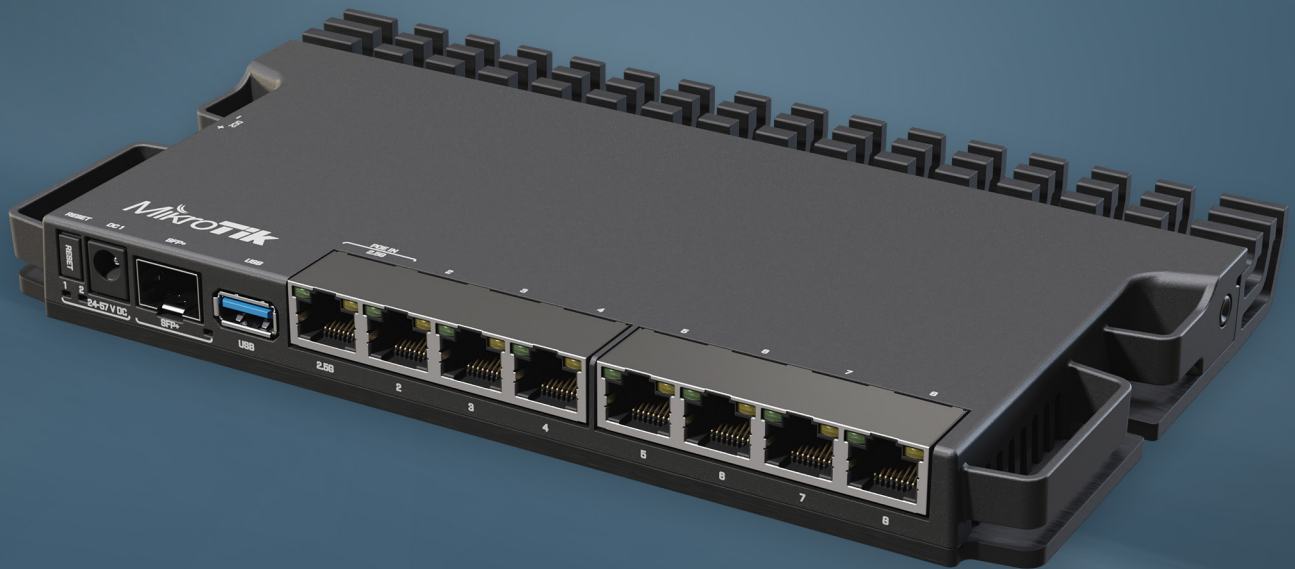


RB5009UG+S+IN

Bộ định tuyến gia đình với hiệu năng cực cao



Bạn có thể gắn BỐN bộ định tuyến này trong một Rack Mount máy chủ dạng 1U



7 cổng Gigabit Ethernet



1 cổng 2.5 Gigabit Ethernet



10G SFP+



Vỏ bảo vệ kim loại bền



CPU lõi tứ mạnh mẽ



1 GB DDR4 RAM



1 GB NAND



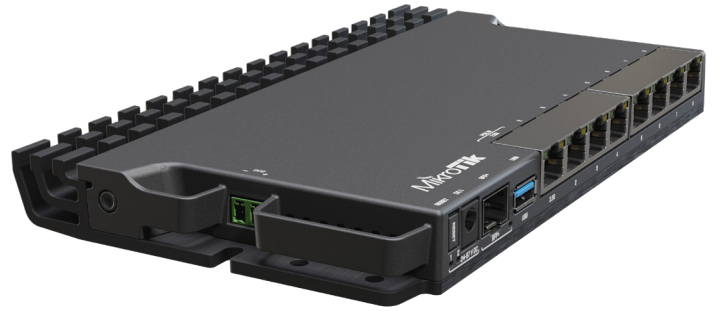
RouterOS v7



Nhiều tùy chọn cấp nguồn

Nhân đôi hiệu suất thông thường

Chúng tôi đã ghi nhận ý kiến phản hồi người dùng từ các Cuộc gặp mặt người dùng MikroTik để tạo ra bộ định tuyến gia đình hoàn hảo: nhỏ gọn, mạnh mẽ, với nhiều tùy chọn cấp nguồn và làm mát nhanh chóng. RB5009 có tất cả và hơn thế nữa!

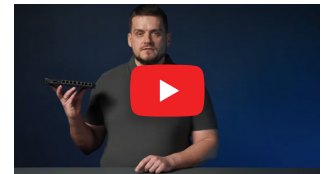


Bộ mạch có 9 cổng và một USB 3.0 full-sized. 7 trong số các cổng ấy là Gigabit Ethernet, 1 cổng khác là 2,5 Gigabit Ethernet và cổng cuối cùng là 10G SFP+. Tất cả các cổng được liên kết hoạt động dựa trên Chip chuyển mạch Marvell Amethyst mạnh mẽ với đường truyền song công toàn phần 10 Gbps kết nối đến CPU Marvell Armada Quad-core ARMv8 1,4 GHz.

Cả CPU và chip chuyển mạch đều nằm ở dưới cùng của bo mạch - vì vậy vỏ máy hoạt động như một bộ tản nhiệt lớn!

RB5009UG+S+IN được cấp nguồn bằng 3 cách sau:

- PoE-in từ cổng Ethernet #1
- Giắc DC
- 2-pin terminal ở bên hông



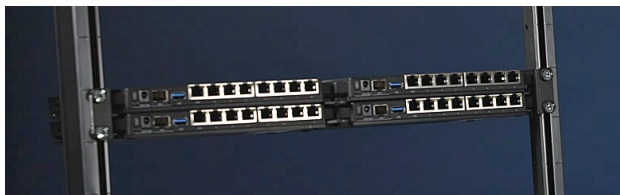
Bộ mạch chủ được trang bị 1GB RAM DDR4 và bộ nhớ NAND 1GB. Mặc dù có những thông số kỹ thuật tương tự với các dòng sản phẩm khác, nhưng RB5009 cung cấp hiệu suất gần như gấp đôi với khả năng tải nặng của CPU.

Bridging		1518 byte		512 byte		64 byte	
Configuration		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
none (fast path)		811.3	9852.5	2333.7	9558.9	5545.3	3016.7
25 bridge filter rules		811.3	9852.5	1526.7 +63%	6253.5 +63%	1488.2 +55%	809.6 +55%

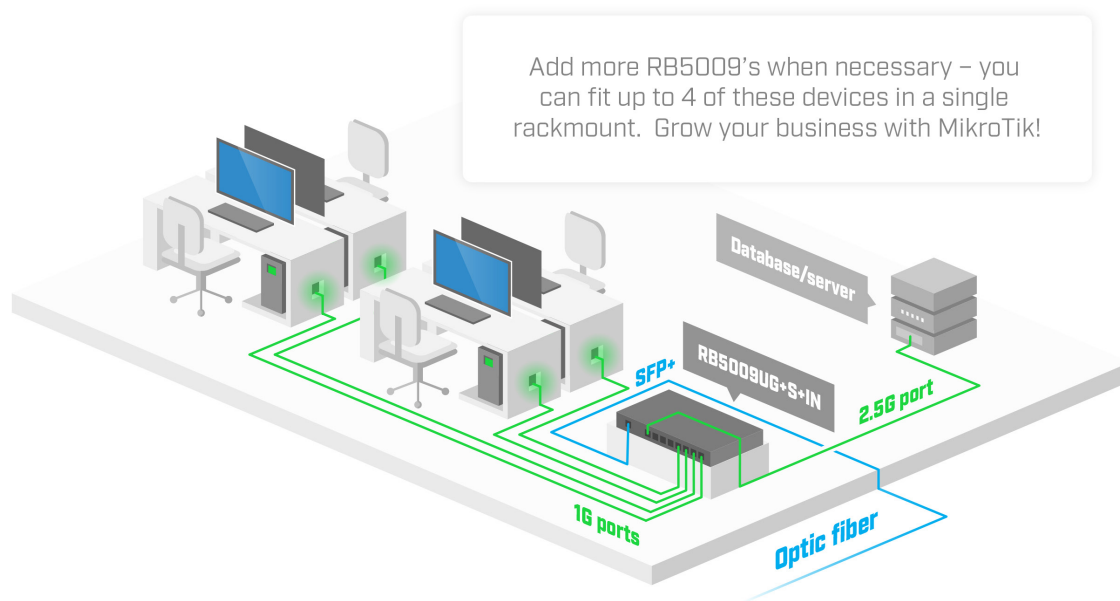
Routing		1518 byte		512 byte		64 byte	
Configuration		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
none (fast path)		811.3	9852.5	2333.7	9558.9	4296.0	2337.0
25 simple queues		811.3 +63%	9852.5 +63%	986.6 +92%	4041.0 +92%	1001.1 +89%	544.6 +89%
25 ip filter rules		615.9 +71%	7479.1 +71%	624.3 +69%	2557.1 +69%	625.4 +66%	340.2 +66%

+ Performance increase compared to RB4011

Sức mạnh xử lý vượt trội đến từ RB5009



Với một bộ phụ kiện lắp đặt đơn giản, bạn có thể gắn 4 bộ định tuyến này trong một Rack Mount máy chủ dạng 1U!



Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	RB5009UG+S+IN
CPU	88F7040 1.4 GHz
Cấu trúc CPU	ARM 64bit
Số nhân CPU	4
Dung lượng RAM	1 GB
Loại RAM	DDR4
Lưu trữ	1 GB, NAND
Số cổng Ethernet 1G	7
Số cổng Ethernet 2.5G	1
Số cổng Ethernet 10G SFP+	1
Cổng USB	1 (3.0 type A)
Hệ điều hành	RouterOS v7
Mã Chip	88E6393
Kích thước	220 x 125 x 22 mm
Nhiệt độ hoạt động	-40°C đến +60°C

Nguồn điện

PoE-in	802.3af/at
Số cổng DC vào	3
Điện áp đầu vào	24-57 V (PoE in) 24-57 V (DC jack) 24-57 (2-pin terminal)
Điện áp của cục nguồn	24 V
Cường độ của cục nguồn	1.5 A
Mức tiêu thụ điện lớn nhất (chưa kết nối)	14 W
Mức tiêu thụ điện lớn nhất	20 W

Giấy chứng nhận & cấp phép

Chứng nhận	CE, FCC, IC
------------	-------------

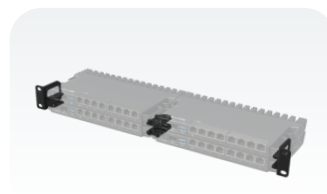
Phụ kiện đi kèm



Cục nguồn
24 V 1.5 A



Ốc



Phụ kiện bảo vệ
K-79

Phụ kiện khác