

Router / CPU 4 Núcleos ARM 1.4 GHz / 9 Puertos / 7 Gigabit + 1 2.5G + 1 SFP+ 10G / Switch Marvell 10 Gbps / Refrigeración Pasiva / Triple Alimentación

SKU: RB5009UG+S+IN Marca: MIKROTIK Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

Garantía: 3 años

$6,794.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Router compacto de alto rendimiento diseñado para entornos de laboratorio y operación de red profesional. Equipado con CPU ARM quad-core Marvell Armada a 1.4 GHz y 1 GB de RAM DDR4, gestiona 9 puertos con cable conectados a un switch Marvell Amethyst con capacidad de conmutación dúplex completa de 10 Gbps. La arquitectura integra siete puertos Gigabit Ethernet, un puerto 2.5 Gigabit Ethernet y una jaula SFP+ de 10 Gbps, permitiendo flexibilidad en la conectividad de backbone y acceso. La refrigeración pasiva mediante carcasa disipadora elimina puntos de fallo mecánicos y garantiza operación silenciosa. Soporta tres métodos de alimentación: PoE, conector DC y terminal de bloque, facilitando su despliegue en diversas infraestructuras de energía. Incluye puerto USB 3.0 de tamaño completo para funciones de almacenamiento externo o conectividad adicional. Opera exclusivamente con RouterOS v7.

Características Generales
• CPU: ARM quad-core Marvell Armada 1.4 GHz
• RAM: 1 GB DDR4
• Puertos Ethernet: 7 x Gigabit + 1 x 2.5 Gigabit + 1 x SFP+ 10G
• Switch: Marvell Amethyst, línea dúplex completa 10 Gbps
• Refrigeración: Pasiva, carcasa disipadora de aluminio
• Alimentación: PoE, DC jack, terminal de bloque
• Puerto USB 3.0 de tamaño completo
• Sistema operativo: RouterOS v7 exclusivo

Desempeño
CPU: ARM quad-core 1.4 GHz
RAM: 1 GB DDR4
Switch: Marvell Amethyst
Capacidad de conmutación: 10 Gbps dúplex completo
Sistema operativo: RouterOS v7

Físicas / Eléctricas
Refrigeración: Pasiva (sin ventiladores)
Alimentación PoE: Soportada
Alimentación DC: Conector jack
Alimentación terminal: Terminal de bloque

Conectividad
7 x Gigabit Ethernet
1 x 2.5 Gigabit Ethernet
1 x SFP+ 10G
1 x USB 3.0 tamaño completo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Switch Marvell Amethyst con línea dúplex completa de 10 Gbps**
Característica 2	**1 GB RAM DDR4 para procesamiento de alto rendimiento**
Característica 3	**Puerto USB 3.0 de tamaño completo para expansión de almacenamiento**
Característica 4	**Refrigeración pasiva sin ventiladores para operación silenciosa**
Característica 5	**Alimentación flexible: PoE, DC jack o terminal de bloque**
Característica 6	**RouterOS v7 con soporte completo para configuraciones avanzadas**

MEMORIA TÉCNICA · RB5009UG+S+IN

Número de parte de esta ficha: RB5009UG+S+IN. La información corresponde a esta variante.

RB5009UG+S+IN
The ultimate heavy-duty home lab router
You can mount FOUR of these routers
in a single 1U rackmount space!
7x Gigabit Ethernet ports 10G SFP+ 1x 2.5 Gigabit Ethernet port
Durable metallic case 1 GB DDR4 RAM Powerful quad-core CPU
1 GB NAND Multiple powering options RouterOS v7 only
- 2RB5009UG+S+IN
Double the usual performance
We took your feedback from the MikroTik
User Meetings to create the perfect home
lab router: compact, powerful, with multiple
powering options and efficient cooling.
RB5009 has it all, and even more!
Unprecedented processing power in such a small form factor.
Boards come with 1GB of DDR4 RAM and 1GB NAND storage. This combination of ports
and components, compared to our other products in a similar form factor, provides almost
double the performance in configurations with heavy CPU loads.
The board features 9 wired ports and a full-sized USB 3.0. Seven of the ports are Gigabit
Ethernet, another one is 2.5 Gigabit Ethernet, and the last one is a 10G SFP+ cage. All
the ports are connected to a powerful Marvell Amethyst family switch-chip with a 10 Gbps
full-duplex line leading to the Marvell Armada Quad-core ARMv8 1.4 GHz CPU. Both CPU
and the switch-chip are located on the bottom of the board – so the case acts as a
massive heat-sink!
RB5009UG+S+IN can be powered in 3 different ways:
a) PoE-in from Ethernet port #1 b) DC Jack
c) 2-pin terminal on the side

- 3RB5009UG+S+IN
Specifications
Product code RB5009UG+S+IN
CPU 88F7040 1.4 GHz
CPU architecture ARM 64bit
CPU core count 4
Size of RAM 1 GB
RAM type DDR4
Storage 1 GB, NAND
Number of 1G Ethernet ports 7
Number of 2.5G Ethernet ports 1
Number of 10G SFP+ ports 1
USB port 1 (3.0 type A)
Operating system RouterOS v7 only
Switch chip model 88E6393
Dimensions 220 x 125 x 22 mm
Operating temperature -40°C to +60°C
With a simple set of mounting accessories,
you can mount FOUR of these routers in
a single 1U rackmount space! No more
server-room-Tetris, just pure productivity.
- 4RB5009UG+S+IN
Included parts
Fastening
set
24 V 1.5 A
power adapter
PoE-in 802.3af/at
Number of DC inputs 3
Supported input voltage 24-57 V (PoE in) 24-57 V (DC jack) 24-57 (2-pin terminal)
Power adapter nominal voltage 24 V
Power adapter nominal current 1.5 A
Max power consumption (without attachments) 14 W
Max power consumption 20 W
Powering
Certification CE, FCC, IC
Certification & Approvals
Optional accessory
Rackmount
kit K-79