

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddf.org

+420 731 533677

09.04.26 18:15:29

## MIKROTIK RB5009UG+S+IN



Cena celkem:	<b>5 049 Kč</b> <b>(bez DPH: 4 173 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 554 Kč</b>
Ušetříte:	<b>505 Kč</b>
Kód zboží:	NABMKR1166
Part No.:	RB5009UG+S+IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MikroTik RB5009UG+S+IN

**Kompaktní a výkonný RouterBoard s redundantním napájením (DC jack + 2pin)** pro náročné uživatele. Router je vybaven **4jádrovým Marvell Armada ARMv8** Amethyst CPU (1,4 GHz), 1 GB RAM paměti DDR4, 1 GB NAND paměti, **sedmi GbE porty, jedním 2.5G portem a 10G SFP+ slotem**. RouterBoard podporuje aktivní **PoE+ napájení 802.3af/at** (24-57 V).

Procesor i přepínací čip jsou umístěny na spodní straně desky - takže **kovový kryt funguje jako pasivní chladič**. Díky svým kompaktním rozměrům lze do jednoho 1U slotu namontovat 4 tyto routery ([Rackmount kit K-79](#), samostatný produkt).

- 3 způsoby napájení (PoE+ 802.3af/at, DC jack, 2pin svorkovnice)
- Dvojnásobný výkon v porovnání s produkty ve stejné kategorii
- 7x GbE port, 1x 2.5G port, 1x 10G SFP+ slot, 1x USB 3.0
- Operační systém RouterOS v7 (level licence - L5)
- Vytvořen na základě zpětné vazby uživatelů
- Účinné chlazení - celý kryt funguje jako chladič
- Možnost namontovat až 4 routery do jednoho 19" 1U slotu



---

## Informace k systému RouterOS MikroTik

- Začínáte-li s RouterOS MikroTik nebo potřebujete-li **poradit se složitějším nastavením**, můžete **využít naší podpory**.
- Jak RouterBoard nastavit a spravovat se dozvíte na našich **školeních**.
- Nevíte jaký model vybrat? Podívejte se na tuto **srovnávací tabulku**, kde najdete i další informace, které Vám s výběrem pomohou.
- Všechny RouterBoardy mají stejný systém RouterOS MikroTik.
- Všechny zařízení s RouterOS MikroTik plně **podporují IPv6**, mají **firewall, Queues, NAT** a s licencí **L4** podporují **CAPsMAN server**.
- MikroTik lze nastavit přes **webové rozhraní**, přes **mobilní aplikaci**, anebo programem winbox, který je ke stažení na mikrotik.com.
- MikroTik má "Quick Set" tedy **možnost rychlého nastavení**. Na výběr je z několika přednastavených profilů.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Porty:** 7x GbE RJ-45 port, 1x 2.5G RJ-45 port, 1x 10G SFP+ slot, 1x USB 3.0 typ A

**Procesor:** Marvell Armada ARMv8 Amethyst (1,4 GHz, 4jádrový, model 88F7040)

**Velikost paměti:** 1 GB DDR4 RAM + 1 GB NAND

**Operační systém:** RouterOS v7 L5

**Napájení:** PoE+ 802.3af/at, DC jack, 2pin svorkovnice

**Maximální spotřeba:** 20 W

**Rozměry:** 220 x 125 x 22 mm

---

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od **i4wifi.cz** na **Facebooku**.

---

---

## Užitečné odkazy a videa:



[Prohlášení o shodě + uživatelský manuál](#)



[Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set](#)



[Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu](#)



[Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka](#)



[Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall](#)



[Nastavení překladu adres \(NAT\)](#)



[Nastavení Load Balancing \(rozdělení provozu mezi více internetových přípojek\)](#)



[Nastavení Failover \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)

---

## Multiple uplinks using PCC & Load balancing

## Static NAT & RouterOS

## MikroTips: Netinstall