

ROUTERBOARD MIKROTIK RB4011IGS+5HACQ2HND

Cena celkem:	6 084 Kč (bez DPH: 5 028 Kč)
Běžná cena:	6 692 Kč
Ušetříte:	608 Kč
Kód zboží:	NABMKR1116
Part No.:	RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN
Záruka:	26 měsíce (ů)
Stav:	Nové zboží

Popis**MikroTik RB4011iGS+5HacQ2HnD**

Nová řada RouterBoardu RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN se čtyřmi jádry na frekvenci 1400 MHz, integrovanou hardwarovou akcelerací, **dual band Wi-Fi 2,4 i 5 GHz** s podporou **4x4 MIMO** a 10 Gbit porty s možností rozšíření o 10 Gbps modul přes SFP+ port.

RouterBoard je ideální pro malé i větší podniky, domácnosti i kanceláře. Dokáže **routovat až 2,5 Gbps**, díky integrovanému akceleratoru má **v tunelu** s robustním šifrování AES-256-CBC + SHA256 **propustnost až 2 Gbps** a v režimu **switch** zvládne přenášet **data rychlostí až 9,7 Gbit**. Je tak ideální v kombinaci s 10 Gbps miniGBIC modulem, kterým lze RouterBoard rozšířit v rámci integrovaného **SFP+ portu**. RouterBoard má miniPCI-e slot, ve kterém je vložena karta pro 2,4 GHz. Tu lze případně vyměnit za jinou, např. za další [5 GHz kartu](#) a nebo za [kartu LTE](#).

Velkou předností je podpora standardu **802.11ac, která společně s technologií 4x4 MIMO** umožňuje bezdrátový přenos **rychlostí až 1733 Mbps**. Podporuje také pásmo 2,4 GHz s rychlostí až 300 Mbps. RouterBoard má externí (napevno připojené) 3 dBi antény (4x 5 GHz, 2x dual band 2,4 GHz) a **výstupní výkon až 33 dBm**.

RouterBoard má na prvním portu (eth1) pasivní **PoE vstup** v rozmezí od 18-57 V. Na portu 10 (eth10) má pak **PoE výstup**, který má stejné napětí jako PoE vstup.

RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN je ideální model pro:

- vstupní i výstupní firewall
- VPN koncentrátor
- CAPsMAN server
- pokročilý NAT
- domácí AP s 2,4 i 5 GHz rádiiem a podporou rychlosti přenosu až 1733 Mbps
- tunely klient/server L2TP, IPsec, OpenVPN, PPTP, STTP, PPPoE, EoIP a mnoho dalších
- jednoduché i pokročilé omezení rychlosti přes Queues a prioritace služeb
- Dynamické routování BGP, OSPF, RIP, MPLS a další
- zakončení optické trasy 1/10 Gbps
- switching a bridging
- IPv6 síť



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

CPU frekvence: 1,4 GHz

Počet jader: 4

RAM paměť: 1 GB

Porty: 10 x Gigabit RJ-45 LAN, 1 x SFP+, 1 x RJ45 (konzole)

Podpora PoE: ano

Standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz / 5 GHz

Anténa: externí 4 x 3 dBi

Zabezpečení: AES-128/256-CBC + SHA1/256, AES-128-GCM

Rozměry: 228 x 120 x 30 mm