Ondřej Šmehlík (eshop.prahacomputers.cz)
info@prahacomputers.cz
608697573

31.05.24 17:19:54

ROUTERBOARD MIKROTIK RB4011IGS+5HACQ2HND

Cena celkem:	**6 293 Kč**
	(bez DPH: 5 201 Kč)
Běžná cena:	**6 923 Kč**
Ušetříte:	**629 Kč**
Kód zboží:	NABMKR1116
Part No.:	RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik RB4011iGS+5HacQ2HnD

RouterBoard RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN **se 4jádrovým procesorem Annapurna Labs AL21400** na frekvenci 1,4 GHz, integrovanou hardwarovou akcelerací, **dual band Wi-Fi (2,4 i 5 GHz)** s podporou **4x4 MIMO** a deseti LAN porty s gigabitovou rychlostí a 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 akcelerátoru 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 vložená karta pro 2,4 GHz. Tu lze případně vyměnit za jinou, např. za další **5 GHz kartu**.

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 anténky (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 rádiem 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 priorizace 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: Annapurna Labs AL21400 (4jádrový, 1.4 GHz)
RAM paměť: 1 GB
Porty: 10x Gigabit RJ-45 LAN, 1x SFP+, 1x RJ45 (konzole)
Podpora PoE: ano
Standard: IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Frekvenční pásmo: 2,4 GHz / 5 GHz
Anténa: externí 4x 3 dBi
Zabezpečení: AES-128/256-CBC + SHA1/256, AES-128-GCM
Rozměry: 228 x 120 x 30 mm

Užitečné odkazy:

- 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)