

## MIKROTIK WAP AC BÍLÝ



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>2 124 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 1 755 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>2 336 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>212 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | NAAMKR1035                 |
| Part No.:    | RBwAPG-5HacD2HnD           |
| Záruka:      | 26 měs.                    |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### MikroTik wAP ac

**Nová revize** excelentního AP pro pokrytí exteriérů. Tento **dvoupásmový přístupový bod** pracuje na obou frekvencích zároveň, a je tak určený pro všechny typy telefonů, tabletů i počítačů. Velkou předností je podpora nejrychlejších standardů **802.11n a 802.11ac**.

**Jednotka podporuje frekvence 2,4 GHz i 5 GHz** a hodí se nejen do venkovních prostor, ale také pro pokrytí hal či vestibulů. Interní anténa má zisk 2,5 dBi a podporuje **2x2 MIMO**. Součástí jednotky je software **RouterOS** MikroTik s licencí **L4**. wAP má **integrováný PoE splitter**, lze je tedy napájet přímo po UTP kabelu (**PoE+ 802.3af/at**).



- Dva gigabit RJ-45 porty
- Vylepšené chlazení
- Montáž na zeď, strop nebo stožár
- Podpora 2x2 MIMO
- 4jádrový procesor a 128 MB RAM
- Podpora PoE+ napájení



- 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

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

**Anténa:** 2,5 dBi, 360°, integrovaná

**Porty:** 2 x Gigabit RJ-45

**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz, 5 GHz

**Podpora PoE:** ano, PoE+ 802.3af/at

**Rozměry:** 185 x 85 x 30 mm

**Barva:** bílá

---

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

---

## Ethernet test:

| RBwAPG-5HacD2HnDr3 |                        | IPQ-4018 1G all port test |        |          |        |         |       |
|--------------------|------------------------|---------------------------|--------|----------|--------|---------|-------|
| Mode               | Configuration          | 1518 byte                 |        | 512 byte |        | 64 byte |       |
|                    |                        | kpps                      | Mbps   | kpps     | Mbps   | kpps    | Mbps  |
| Bridging           | none (fast path)       | 162.5                     | 1973.4 | 469.9    | 1924.7 | 1484.8  | 760.2 |
| Bridging           | 25 bridge filter rules | 162.1                     | 1968.5 | 352.9    | 1445.5 | 359.2   | 183.9 |
| Routing            | none (fast path)       | 162.5                     | 1973.4 | 469.9    | 1924.7 | 1488    | 761.9 |
| Routing            | 25 simple queues       | 162.5                     | 1973.4 | 469.9    | 1924.7 | 506.3   | 259.2 |
| Routing            | 25 ip filter rules     | 162.2                     | 1969.8 | 240.8    | 986.3  | 242.9   | 124.4 |

**IPsec test:**

| RBwAPG-5HacD2HnDr3 |                      | IPQ-4018 IPsec throughput |       |          |       |         |      |
|--------------------|----------------------|---------------------------|-------|----------|-------|---------|------|
| Mode               | Configuration        | 1400 byte                 |       | 512 byte |       | 64 byte |      |
|                    |                      | kpps                      | Mbps  | kpps     | Mbps  | kpps    | Mbps |
| Single tunnel      | AES-128-CBC + SHA1   | 37.9                      | 424.5 | 59       | 241.7 | 61.6    | 31.5 |
| 256 tunnels        | AES-128-CBC + SHA1   | 36                        | 403.2 | 38.5     | 157.7 | 39.8    | 20.4 |
| 256 tunnels        | AES-128-CBC + SHA256 | 36                        | 403.2 | 38.5     | 157.7 | 39.8    | 20.4 |
| 256 tunnels        | AES-256-CBC + SHA1   | 34.4                      | 385.3 | 37.9     | 155.2 | 39.8    | 20.4 |
| 256 tunnels        | AES-256-CBC + SHA256 | 34.4                      | 385.3 | 37.9     | 155.2 | 39.8    | 20.4 |