

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

09.05.26 16:14:29

## MIKROTIK WAP 60G AP



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>3 189 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 636 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 508 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>319 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | NAAMKR1025                                    |
| Part No.:    | RBwAPG-60ad-A                                 |
| Záruka:      | 26 měs.                                       |
| Stav:        | Nové zboží                                    |

## Popis

### MikroTik wAP 60G AP

wAP 60G AP je 1Gbps plně duplexní jednotka v bezlicenčním pásmu 60 GHz za bezkonkurenční cenu s licencí L4. Díky použitému pásmu nabízí stabilní a velmi rychlé spojení. Je vhodný pro krátké vzdálenosti místo optického spoje. MikroTik představil revoluční jednotku, které plně **nahradí gigabitový ethernetový spoj**. Mezi největší přednosti patří použité **pásmo 60 GHz**, které zaručuje, že jednotka nebude rušena okolními sítěmi. Jednotka také nabízí vysoké zabezpečení v podobě **šifrování** doposud neprolomeného klíče **AES**.



Součástí jednotky je software RouterOS MikroTik s **licencí L4**. Tato licence je umožňuje **vytvořit spoje point to point (bod-bod) tak spoj point to multipoint (AP)**. Jednotka má **integrováný PoE splitter**, lze je tedy napájet přímo po UTP kabelu.

**Podporuje** normu **802.3af/at** a lze tak jednotku napájet po UTP kabelu až na vzdálenost 100 m. Součástí balení je kromě PoE splitteru, zdroje a držáku také speciální šroub, který zamezuje neoprávněnému vniknutí do zařízení.

Balení obsahuje jednu stranu spoje.

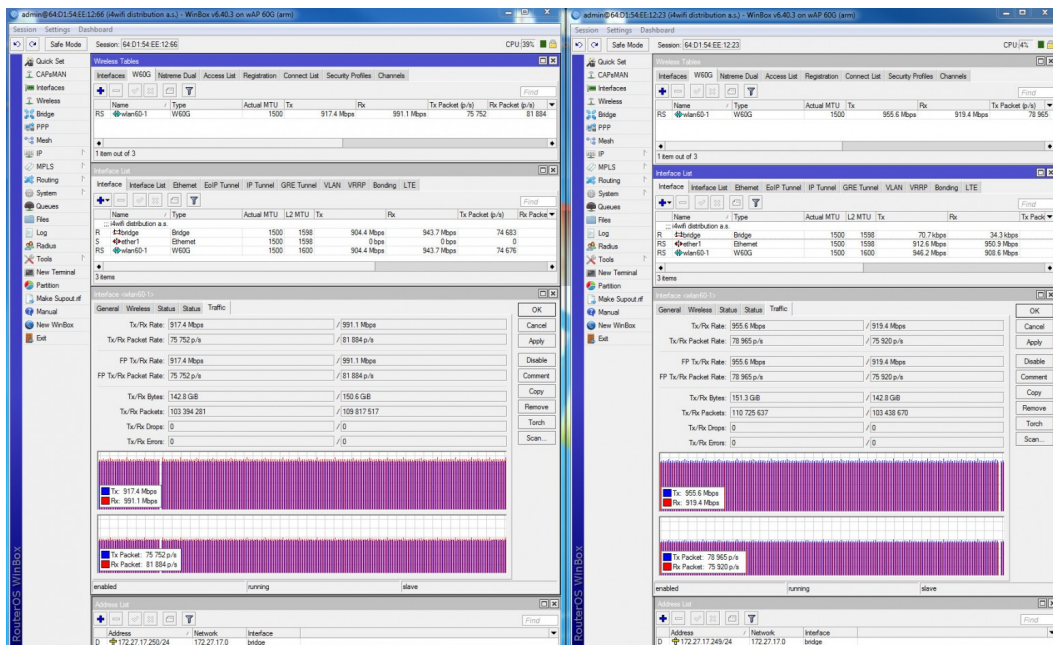
### Informace k systému RouterOS MikroTik

- 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](#).
- Rady k nastavení a často kladené otázky lze najít v sekci [Technická podpora](#).
- Všechny RouterBoards 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.

## Reálný test jednotky (testováno protokolem UDP):



**Provoz 60GHz spoje v ČR je možný pouze v souladu s platným všeobecným oprávněním VO-R/12/03.2021-3. Skutečný dosah spoje závisí na místní regulaci v daném státu a lokálních podmínkách.**

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Ziska antény:** 16 dBi

**Šířka kanálu:** 2100 MHz

**Přivedený výkon:** 10 dBm

### Použitý kmitočet:

Channel 1: 58.32 GHz (58320 MHz)

Channel 2: 60.48 GHz (60480 MHz)

Channel 3: 62.64 GHz (62640 MHz)

Channel 4: 64.80 GHz (64800 MHz)

**Standard:** IEEE 802.11ad

**Porty:** 1 x Gigabit RJ-45 LAN

**Frekvenční pásmo:** 60 GHz

**Podpora PoE:** ano

**Rozměry:** 185 x 85 x 30 mm

**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**