

MIKROTIK ATL 5G R16



Cena celkem:	8 086 Kč (bez DPH: 6 682 Kč)
Běžná cena:	8 894 Kč
Ušetříte:	809 Kč
Kód zboží:	NABMKR1215
Part No.:	ATLGM&RG520F-EU
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik ATL 5G R16

Výkonná 5G venkovní anténa s integrovaným routerem pro spolehlivé připojení i v odlehlých oblastech.

MikroTik ATL 5G R16 je profesionální venkovní anténa s integrovaným 5G/LTE modemem a routerem, navržená **pro zajištění vysokorychlostního připojení** v oblastech se slabým signálem nebo přetíženou sítí. Díky **výkonné směrové anténě s ziskem 16 dBi** a technologii **4x4 MIMO** dosahuje výjimečného dosahu a stability připojení.

Zařízení nabízí **flexibilní možnosti připojení** prostřednictvím vestavěné **eSIM** s MikroTik konektivitou, vlastního eSIM profilu **nebo standardní microSIM** karty. S podporou **5G SA/NSA** a **LTE Cat 20** poskytuje rychlost **stahování až 5 Gbps** a **odesílání až 900 Mbps**. Robustní konstrukce s **krytím IP66** a odolností proti sněhu umožňuje spolehlivý provoz v teplotním rozsahu od **-40 do +70 °C**, což zajišťuje bezproblémové fungování i v nejnáročnějších povětrnostních podmínkách.

- Vysokorychlostní 5G/LTE připojení s rychlostí stahování **až 5 Gbps**
- Výkonná směrová anténa se ziskem 16 dBi pro výjimečný dosah
- Technologie **4x4 MIMO** pro lepší signál v odlehlých oblastech
- Podpora pásma 28 (700 MHz) pro optimální pokrytí a průnik signálu
- Vestavěná eSIM s MikroTik konektivitou pro okamžité připojení
- Duální možnost SIM (**eSIM nebo micro SIM**) pro maximální flexibilitu
- RouterOS v7 s licencí úrovně L3 pro pokročilou správu sítě
- Flexibilní napájení (12-56 V) kompatibilní se solárními a off-grid řešeními
- Gigabitový Ethernet s podporou **PoE (802.3af/at)** pro jednoduchou instalaci
- Robustní konstrukce s krytím IP66 a odolností proti sněhu

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 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

Procesor: Marvell® ARMADA® Dual-Core 88F3720 800 MHz, ARM 64bit

Operační paměť: 512 MB

Úložiště: 32 MB Flash

LTE modem: R11mL-RG520F

5G rychlost: až 5 Gbps download, 900 Mbps upload

LTE rychlost: až 2 Gbps download, 200 Mbps upload

Anténa: směrová se ziskem 16 dBi, 4x4 MIMO

Podporovaná pásma: 5G/LTE FDD 1/3/5/7/8/20/28/32, TDD 38/40/41/42/43/75/76/77/78

SIM sloty: 1x micro SIM, eSIM

Síťové rozhraní: 1x Gigabit Ethernet

Napájení: PoE-in 802.3af/at, 12-56 V

Spotřeba: max. 10 W

Operační systém: RouterOS v7, licence L3

Provozní teplota: -40 až +70 °C

Rozměry: 311 x 311 x 179 mm

Stupeň krytí: IP66, odolnost proti sněhu

Obsah balení: napájecí adaptér 24 V/ 0,8 A, gigabitový PoE injektor, kovový stahovací pásek

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