

MIKROTIK LTAP MINI LTE KIT (2024)

Cena celkem:	2 283 Kč (bez DPH: 1 887 Kč)
Běžná cena:	2 511 Kč
Ušetříte:	228 Kč
Kód zboží:	NAAMKR1039
Part No.:	RB912R-2nD-LTm&EC200A-EU
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**MikroTik LtAP mini LTE kit (2024)**

Malý, cenově dostupný přístupový bod odolný proti povětrnostním vlivům s vestavěným LTE modemem a GPS. Rozšiřte své vozidlo o možnost připojení k síti a monitorování.

LtAP mini LTE kit (2024) je miniaturní AP na frekvenci **2,4 GHz s integrovaným LTE modemem, GPS a 2 sloty pro SIM karty**. Podporuje PoE napájení přes 802.3af/at nebo lze napájet přes microUSB port či DC jack. Ideální pro pokrytí připojení u dopravních prostředků (autobusy, vlaky, auta atd.).

U RB912R-2nD-LTm&EC200A-EU se o výkon se stará **procesor QCA9531 na frekvenci 650 MHz**. Integrovaná Wi-Fi karta pracuje se standardy **802.11b/g/n a podporuje 2x2 MIMO (DL)**. Jednotka obsahuje zabudovanou **GPS**, ale pro její provoz je **nutné připojit externí anténu**. Zařízení zahrnuje integrovaný modem, který podporuje sítě **2G, 3G a 4G (LTE)**. **RouterBoard obsahuje operační systém RouterOS MikroTik s licenci L4.**

Nová LTE verze nabízí lepší cenu a podporu nejoblíbenějších pásem LTE, včetně pásma B28! Je připojena ke dvěma interním anténám s konektory u.FL, které můžete odpojit a přidat vlastní externí anténu LTE pro ještě lepší pokrytí.

LtAP Mini LTE kit je kompaktní a odolný bezdrátový přístupový bod navržený tak, aby vaše vozidlo bylo připojeno, ať už jedete kamkoli. Ať už jedete v přírodě, nebo se pohybujete v rušných městských ulicích, toto malé zařízení vám zajistí, že budete vždy online a připraveni odesílat data o poloze.

Podporovaná pásma:

LTE (FDD): 20 (800MHz) / 8 (900 MHz) / 3 (1800 MHz) / 1 (2100 MHz) / 7 (2600 MHz) / 5 (850 MHz) / 28 (700 MHz)
LTE (TDD): 40 (2300 MHz) / 38 (2600 MHz) / 41 (2500 MHz)
3G: 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz) / 1 (2100 MHz)
2G: 8 (900 MHz) / 3 (1800 MHz)

Hlavní přednosti:

- Integrovaná Wi-Fi 2.4 GHz (802.11b/g/n)
- Integrovaný LTE modem (EC200A-EU) vč. 3,5 dBi antény
- MiniPCIe pro LTE
- 2 sloty pro SIM kartu
- Integrovaná GPS (pro provoz je potřeba připojit externí anténu MikroTik ACGPSA)
- Sériový port (RS-232) - konzolový přístup pro ladění (debugging)
- Ideální zařízení pro sledování pohybujících se vozidel, jako jsou automobily, autobusy nebo vlaky
- Krytí IP54

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.

Výrobky byly testovány v souladu s normami železnic EN 50121, EN 50155, EN 45545 a Třída OT3 (vnitřní). K nasazení produktu do vlaků v Evropě je vyžadována železniční certifikace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Mobilní připojení: LTE kategorie 4 (150/50 Mbps)

Wi-Fi standard: 802.11b/g/n

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz

Anténa: Wi-Fi: 1,5 dBi, LTE: 3,5 dBi

Porty: 1× RJ-45 10/100 Ethernet, 1× RS-232, 1× napájecí microUSB, 1× napájecí DC port, 2× SIM slot

Podpora PoE: ano, pasivní i aktivní PoE/PoE+ (802.3af/at)

Rozměry: 139 × 77 × 28,5 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 \(přepnutí linky na záložní v případě výpadku\)](#)