

MikroTik RouterBOARD LtAP LTE6 kit (2023), Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n, 3G/4G (LTE) modem, 2,5 dBi, 3x SIM slot, GPS, LAN, L4

cena vč DPH: **4848 Kč**

cena bez DPH: 4007 Kč

Kód zboží (ID): 5863621

PN: LTAP-2HND-
FG621-EA

Záruka: 24 měsíců



Venkovní LTE router . Pokud chcete k zařízení přidat externí antény, máte k dispozici konektory U.FL. **Vestavěný GPS modul klasický DC jack pasivní PoE-in** anebo **automobilový konektor**.

Hlavní přednosti

- Krytí IP54 pro bezproblémovou venkovní instalaci
-
- Bezdrátové připojení pásma 2,4 GHz s rychlostí až 300 Mb/s
- Integrovaná GPS
- Volný miniPCI-e slot pro rozšíření Wi-Fi připojení
- Místo až pro 3 miniSIM karty s automatickým roamingem
- 1x Gigabit LAN port pro připojení k Ethernetu
- Více možností napájení

Široká konektivita

3 sloty pro miniSIM karty, které vám díky **funkci automatického roamingu** poskytnou signál téměř všude. V případě potřeby díky nim také můžete přepínat mobilní operátory. **miniPCI-e slot LTE modem kategorie 6**.

Rychlé připojení za všech okolností

rychlosti až 300 Mbps CAT6 totiž umožňuje zařízením používat dvě pásma současně. Kromě LTE připojení můžete využívat také běžné **2,4GHz bezdrátové připojení jeden LAN port o rychlosti až 1 Gb/s.**

Specifikace

- Značka: MikroTik
-
- Určení: modem
-
-
- Počet jader CPU: 2
- Nominální frekvence CPU: 880 MHz
- Počet vláken CPU: 4
- Licence RouterOS: 4
-
- Velikost paměti RAM: 128 MB
-
- Typ úložiště: FLASH
-
-
- Hardwarová akcelerace IPsec: ano
- Krytí: IP54

Bezdrátové vlastnosti

- Bezdrátové připojení: 2,4 GHz
- Maximální přenosová rychlost: 300 Mbit/s
- Bezdrátový počet řetězců 2,4 GHz: 2
-
- Zisk antény dBi pro 2,4 GHz: 2,5
-
-

Konektory a rozhraní

-
- 10/100/1000 ethernetové porty: 1x
- MiniPCI-e sloty: 2x
- USB porty: 1x
- Reset napájení USB: ano
- Typ USB slotu: USB-A
- Maximální proud USB-A: 1 A

Mobilní připojení

-
-
-

- MIMO DL: 2x2
- MIMO UL: 1x1
-
-
-

Napájení

-
-
- Automobilové vstupní napětí: 12-27 V
- Maximální spotřeba energie: 24 W
- Maximální spotřeba bez nastavců: 12 W
- Typ chlazení: pasivní
- Vstup PoE: pasivní
- PoE ve vstupním napětí: 12-30 V

Fyzické parametry

- Použití: venkovní
- Provozní teplota: -40 až 70 °C
- Barva: černá
- Rozměry (Š x V x H): 162 x 170 x 40 mm

Obsah balení

1x zařízení

1x napájecí adaptér

1x automotive DC kabel

1x montážní sada (šroubky a hmoždinky do zdi)

<div class="korektura">

<p>Venkovní přístupový bod MikroTik LtAP LTE6 využijete jako LTE router i modem zároveň. Pro připojení k mobilní síti LTE slouží 2 interní LTE antény. Pokud chcete k zařízení přidat externí antény, máte k dispozici konektory U.FL. Vestavěný GPS modul slouží pro sledování zařízení v reálném čase, ke zprovoznění funkce GPS potřebujete externí anténu, připojenou přes SMA. Modem napájíte přes klasický DC jack, pasivní PoE-in anebo automobilový konektor.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Krytí IP54 pro bezproblémovou venkovní instalaci

Spolehlivé mobilní připojení LTE

Bezdrátové připojení pásma 2,4 GHz s rychlostí až 300 Mb/s

- Integrovaná GPS
- Volný miniPCI-e slot pro rozšíření Wi-Fi připojení
- Místo až pro 3 miniSIM karty s automatickým roamingem
- 1x Gigabit LAN port pro připojení k Ethernetu
- Více možností napájení

<h3>Široká konektivita</h3>

<p>Na jednotce najdete 3 sloty pro miniSIM karty, které vám díky funkci automatického roamingu poskytnou signál téměř všude. V případě potřeby díky nim také můžete přepínat mobilní operátory. Jeden volný miniPCI-e slot umožňuje rozšíření o 5GHz kartu, čímž si vytvoříte široké dvoupásmové připojení. Na druhém slotu najdete připojený LTE modem kategorie 6.</p>

<h3>Rychlé připojení za všech okolností</h3>

<p>Díky chytré funkci agregace operátorů s modemem dosáhnete konzistentní rychlosti až 300 Mbps CAT6 totiž umožňuje zařízením používat dvě pásma současně. Kromě LTE připojení můžete využívat také běžné 2,4GHz bezdrátové připojení s rychlostí až 300 Mb/s. Připojení k ethernetové síti zajišťuje jeden LAN port o rychlosti až 1 Gb/s.</p>

<iframe src="https://www.youtube.com/embed/AVtjngR-ooc?rel=0" width="300" height="150" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

- Značka: MikroTik
- Model: LtAP LTE6 kit
- Určení: modem
- Architektura: MMIPS
- Procesor: MT7621AT
- Počet jader CPU: 2
- Nominální frekvence CPU: 880 MHz
- Počet vláken CPU: 4
- Licence RouterOS: 4
- Operační systém: RouterOS v7
- Velikost paměti RAM: 128 MB
- Velikost úložiště: 16 MB
- Typ úložiště: FLASH
- MTBF: přibližně 200 000 hodin při 25 °C
- Osvědčení: CE, E-MARK, EAC, ROHS
- Hardwarová akcelerace IPsec: ano
- Krytí: IP54

<h3>Bezdrátové vlastnosti</h3>

<ul class="para">

- Bezdrátové připojení: 2,4 GHz
- Maximální přenosová rychlost: 300 Mbit/s
- Bezdrátový počet řetězců 2,4 GHz: 2
- Bezdrátové standardy 2,4 GHz: 802,11b/g/n

- Zisk antény dBi pro 2,4 GHz: 2,5
- Bezdrátový model čipu 2,4 GHz: AR9342
- Bezdrátová generace 2,4 GHz: Wi-Fi 4

<h4>Konektory a rozhraní</h4>

- Počet slotů SIM: 3x (Mini SIM)
- 10/100/1000 ethernetové porty: 1x
- MiniPCI-e sloty: 2x
- USB porty: 1x
- Reset napájení USB: ano
- Typ USB slotu: USB-A
- Maximální proud USB-A: 1 A

<h4>Mobilní připojení</h4>

- Kategorie 3G: R8 (42,2 Mbps downlink, 11,2 Mbps uplink)
- 3G pásma: 1 (2 100 MHz) / 3 (1 800 MHz) / 5 (850 MHz) / 8 (900 MHz)
- Kategorie LTE: 6 (300 Mbit/s downlink, 50 Mbit/s uplink)
- MIMO DL: 2x2
- MIMO UL: 1x1
- LTE FDD pásma: 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 28 (700 MHz) / 1 (2 100 MHz) / 3 (1 800 MHz) / 5 (850 MHz) / 7 (2 600 MHz)
- LTE TDD pásma: 38 (2 600 MHz) / 40 (2 300 MHz) / 41 (2 500 MHz)
- TAC: 86335904

<h4>Napájení</h4>

- Počet DC vstupů: 3 (DC jack, PoE-IN, Automotive)
- Vstupní napětí DC jacku: 12-30 V
- Automobilové vstupní napětí: 12-27 V
- Maximální spotřeba energie: 24 W
- Maximální spotřeba bez nastavců: 12 W
- Typ chlazení: pasivní
- Vstup PoE: pasivní
- PoE ve vstupním napětí: 12-30 V

<h4>Fyzické parametry</h4>

- Použití: venkovní
- Provozní teplota: -40 až 70 °C
- Barva: černá
- Rozměry (Š x V x H): 162 x 170 x 40 mm

<h3>Obsah balení</h3>

- 1x zařízení
- 1x napájecí adaptér

```
<li>1x automotive DC kabel</li>  
<li>1x montážní sada (šroubky a hmoždinky do zdi)</li>  
</ol>  
</div>
```