

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

cena vč DPH: **5807 Kč**

cena bez DPH: 4800 Kč

Kód zboží (ID): 4161458

PN: RBLTAP-2HND-R11E-LTE6

Záruka: 24 měsíců



Nový LtAP LTE6 kit je kompaktní **bezdrátový access point s podporou 4G (LTE)** - perfektní zařízení do zarušeného městského prostředí i do osamocených instalací. Obsahuje zabudovaný modem pro mobilní síť s podporou technologie LTE.

Bezdrátové připojení **2.4 GHz** s modulační rychlostí **až 300 Mbps** poskytne dostatečně rychlý přístup do sítě LTE pro vaše mobilní zařízení. Pevná zařízení můžete připojit prostřednictvím **1 Gbitového ethernet portu**. Na síti LTE můžete dosáhnout rychlosti až 300Mbps download. Zařízení nabízí hned několik možností napájení - **DC jack, PoE a průmyslový konektor** vhodný pro připojení např. ve vozidle.

Odolné šasi

Pogumovaný a extrémně odolný obal se speciálním úchytem na zeď je perfektní pro téměř libovolnou instalaci. Je vhodný pro hromadné dopravy přes jídelní vozy nebo logistické areály až po prostředí s náročnými podmínkami, jako jsou extrémní vedra nebo mrazy. LtAP může být vystaveno **teplotám od -40 °C do +70 °C**.

Díky **zabudovanému GPS čipu** jde také o perfektní řešení pro sledování vozidel v reálném čase. MikroTik nabízí jednoduchý příklad použití v dokumentaci **routerOS**, který pomůže do začátku. Osazeny jsou **3 mini-SIM sloty**, které ušetří váš čas i peníze. S vozidlem se díky nim můžete pohybovat opravdu kdekoliv.

Možnosti rozšíření

Jednotka přichází s **jedním volným miniPCIe slotem**, který nabízí mnoho možností pro rozšíření. Například můžete nainstalovat druhý LTE modem pro redundantní připojení nebo 5GHz kartičku, se kterou získáte např. dual-band AP s LTE připojením. Druhý miniPCIe slot je obsazený LTE modemem R11e-LTE.

LtAP je osazeno také **seriovým portem**, díky kterému získáte přístup do konzole pro debugování. Stejně tak je osazen **USB port** v plné velikosti pro připojení dalších zařízení.

Více než LTE

LTE modem podporuje tyto mezinárodní / USA LTE pásma: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 25, 26, 38, 39, 40 a 41n.

Specifikace Bezdrátové vlastnosti

- Bezdrátové frekvence: 2.4 GHz, 863 - 870 MHz, LTE
- WiFi standardy: 802.11n, 802.11b/g
- Přenosová rychlost - 2.4GHz: 300 Mb/s
- Vysílací výkon 2.4GHz: 25 dBm
- 2.4GHz MIMO: 2 x 2
- Typ antény: vestavěná
- Zisk antény: 2,5 dBi
- Podporované 4G/LTE kanály: (1) 2100 MHz, (2) 1900 MHz, (3) 1800 MHz, (7) 2600 MHz, (8) 900 MHz, (20) 800 MHz, (38) 2600 MHz, (40) 2300 MHz
- Integrovaná 4G/LTE rádiová část: Ano

Konektory a rozhraní

- Sériový port: RS-232
- Rychlost LAN: 1x 10/100/1000 Mbps
- Gigabit LAN: Ano
- Počet miniPCI-e slotů: 2
- Slot na SIM kartu: Ano
- Počet SIM slotů: 3
- USB: Ano

Napájení

- Napájení přes PoE: 12 .. 30 V DC
- Typy PoE: PoE-In (pouze)
- Max. spotřeba energie: 25 W
- Napájení přes konektor/svorkovnici: 12 .. 30 V DC

Fyzické charakteristiky

- Provedení: venkovní

- Tlačítka: Reset
- Provozní teplota: -40 až 70 °C
- Rozměry (Š x V x H): 162 x 170 x 40 mm

Hardware

- CPU: MT7621A
- Frekvence CPU: 880 MHz
- Počet CPU jader: 2
- Velikost interního uložení: 16 MB
- RAM: 128 MB

Software

- Operační systém: RouterOS - L4
- Podpora IPv6: Ano
- Výchozí IP adresa: 192.168.88.1
- Výchozí jméno a heslo: admin / -

Obsah balení

Zařízení

Napájecí adaptér

DC kabel

Montážní sada

<div class="korektura">

<p>Nový LtAP LTE6 kit je kompaktní bezdrátový access point s podporou 4G (LTE) - perfektní zařízení do zarušeného městského prostředí i do osamocených instalací. Obsahuje zabudovaný modem pro mobilní síť s podporou technologie LTE.</p>

<p>Bezdrátové připojení 2.4 GHz s modulační rychlostí až 300 Mbps poskytne dostatečně rychlý přístup do sítě LTE pro vaše mobilní zařízení. Pevná zařízení můžete připojit prostřednictvím 1 Gbitového ethernet portu. Na síti LTE můžete dosáhnout rychlosti až 300Mbps download. Zařízení nabízí hned několik možností napájení - DC jack, PoE a průmyslový konektor vhodný pro připojení např. ve vozidle.</p>

<h3>Odolné šasi</h3>

<p>Pogumovaný a extrémně odolný obal se speciálním úchytem na zeď je perfektní pro téměř libovolnou instalaci. Je vhodný pro hromadné dopravy přes jídelní vozy nebo logistické areály až po prostředí s náročnými podmínkami, jako jsou extrémní vedra nebo mrazy. LtAP může být vystaveno teplotám od -40 °C do +70 °C.</p>

<p>Díky zabudovanému GPS čipu jde také o perfektní řešení pro sledování vozidel v reálném čase. MikroTik nabízí jednoduchý příklad použití v

dokumentaci **routerOS**, který pomůže do začátku. Osazeny jsou **3 mini-SIM sloty**, které ušetří váš čas i peníze. S vozidlem se díky nim můžete pohybovat opravdu kdekoliv.

Možnosti rozšíření

Jednotka přichází s **jedním volným miniPCIe slotem**, který nabízí mnoho možností pro rozšíření. Například můžete nainstalovat druhý LTE modem pro redundantní připojení nebo 5GHz kartičku, se kterou získáte např. dual-band AP s LTE připojením. Druhý miniPCIe slot je obsazený LTE modemem R11e-LTE.

LtAP je osazeno také **seriovým portem**, díky kterému získáte přístup do konzole pro debugování. Stejně tak je osazen **USB port** v plné velikosti pro připojení dalších zařízení.

Více než LTE

LTE modem podporuje tyto mezinárodní / USA LTE pásma: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 17, 20, 25, 26, 38, 39, 40 a 41n.

Specifikace

Bezdrátové vlastnosti

Bezdrátové frekvence: 2.4 GHz, 863 - 870 MHz, LTE

WiFi standardy: 802.11n, 802.11b/g

Přenosová rychlost - 2.4GHz: 300 Mb/s

Vysílací výkon 2.4GHz: 25 dBm

2.4GHz MIMO: 2 x 2

Typ antény: vestavěná

Zisk antény: 2,5 dBi

Podporované 4G/LTE kanály: (1) 2100 MHz, (2) 1900 MHz, (3) 1800 MHz, (7) 2600 MHz, (8) 900 MHz, (20) 800 MHz, (38) 2600 MHz, (40) 2300 MHz

Integrovaná 4G/LTE rádiová část: Ano

Konektory a rozhraní

<ul class="para">

Sériový port: RS-232

Rychlost LAN: 1x 10/100/1000 Mbps

Gigabit LAN: Ano

Počet miniPCI-e slotů: 2

Slot na SIM kartu: Ano

Počet SIM slotů: 3

USB: Ano

Napájení

<ul class="para">

Napájení přes PoE: 12 .. 30 V DC

Typy PoE: PoE-In (pouze)

Max. spotřeba energie: 25 W

Napájení přes konektor/svorkovnici: 12 .. 30 V DC

Fyzické charakteristiky

<ul class="para">

Provedení: venkovní

- Tlačítka: Reset
- Provozní teplota: -40 až 70 °C
- Rozměry (Š x V x H): 162 x 170 x 40 mm

<h4>Hardware</h4>

<ul class="para">

- CPU: MT7621A
- Frekvence CPU: 880 MHz
- Počet CPU jader: 2
- Velikost interního uložště: 16 MB
- RAM: 128 MB

<h4>Software</h4>

<ul class="para">

- Operační systém: RouterOS - L4
- Podpora IPv6: Ano
- Výchozí IP adresa: 192.168.88.1
- Výchozí jméno a heslo: admin / -

<h3>Obsah balení</h3>

- Zařízení
- Napájecí adaptér
- DC kabel
- Montážní sada

</div>