



(slika je simbolična)

Mikrotik wAP ac LTE6 - vremensko odporna dostopna točka z LTE

Kategorija: [Mrežna oprema](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 17.09.2026**

Šifra: **101137**

Cena: 214,26€ ~~219,12€~~

Kratek opis

Mikrotik wAP ac LTE6 - Vremensko odporna dual-band dostopna točka z LTE6 modemom

Mikrotik wAP ac LTE6 (RBwAPGR-5HacD2HnD&R11e-LTE6) je kompaktna in zmogljiva **dostopna točka**, zasnovana za uporabo v zahtevnih vremenskih pogojih. Z vgrajenim **LTE6 modemom** omogoča hitrost prenosa do 300 Mbps, **dvopasovni WiFi (2.4 GHz in 5 GHz)** pa zagotavlja stabilno brezžično povezljivost. Naprava ima **dva gigabitna Ethernet priključka**, kar omogoča uporabo kot žični usmerjevalnik z LTE backupom ali kot brezžično dostopno točko kjerkoli - znotraj ali zunaj.

Glavne značilnosti:

- **Vgrajen LTE6 modem** s podporo za združevanje frekvenčnih pasov (carrier aggregation) za boljšo povezljivost v obremenjenih območjih.
- **Dvopasovni WiFi:** 2.4 GHz (do 300 Mbps) in 5 GHz (do 867 Mbps) za hitro in zanesljivo brezžično omrežje.
- **Dva gigabitna Ethernet priključka** za fleksibilne možnosti povezovanja.
- **Vremensko odporno ohišje**, primerno za montažo na steno, strop ali drog, z odpornostjo na temperature od -30°C do +60°C.
- Napredni operacijski sistem **RouterOS** z licenco stopnje 4, ki ponuja širok nabor funkcionalnosti za upravljanje omrežja.

Specifikacije

- Arhitektura: ARM 32-bitni
- Procesor: IPQ-4018
- Število jeder procesorja: 4
- Nazivna frekvenca procesorja: 716 MHz
- Preklopite model čipa: IPQ-4018
- Licenca RouterOS: 4
- Operacijski sistem: RouterOS
- Velikost RAM-a: 128 MB
- Velikost shranjevanja: 16 MB
- Vrsta shranjevanja: FLASH
- MTBF: Približno 100'000 ur pri 25C

- Preizkušena temperatura okolja: -30°C do 60°C
- Strojno pospeševanje IPsec: ja

Napajanje

- Število DC vhodov: 2 (priključek DC, PoE-IN)
- Vhodna napetost vtičnice DC: 10-57 V
- Največja poraba energije: 16 W
- Največja poraba energije brez priključkov: 10 W
- Vrsta hlajenja: Pasivno
- PoE noter: 802.3af/at
- PoE v vhodni napetosti: 18-57 V

Mobilni podatki

- Kategorija 2G: Razred12
- 2G pasovi: 2 (1900MHz) / 3 (1800MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
- Kategorija 3G: R7 (21 Mbps navzdol, 5,76 Mbps navzgor) / R8 (42,2 Mbps navzdol, 5,76 Mbps navzgor)
- 3G pasovi: 1 (2100MHz) / 2 (1900MHz) / 5 (850MHz) / 8 (900MHz)
- Kategorija LTE: 6 (300 Mbit/s navzdolnja povezava, 50 Mbit/s navzgornja povezava)
- pasovi LTE FDD 1 (2100 MHz) / 2 (1900 MHz) / 3 (1800 MHz) / 7 (2600 MHz) / 8 (900 MHz) / 20 (800 MHz) / 5 (850 MHz) / 12 (700 MHz) / 17 (700 MHz) / 25 (1900 MHz) / 26 (850MHz)
- pasovi LTE TDD 38 (2600MHz) / 40 (2300MHz) / 39 (1900MHz) / 41n (2500MHz)

Brezžične specifikacije

- Največja brezžična hitrost prenosa podatkov 2,4 GHz: 300 Mbit/s
- Brezžično 2,4 GHz število verig: 2
- Brezžični standardi 2,4 GHz: 802.11b/g/n
- Dobiček antene dBi za 2,4 GHz: 2.5
- Brezžični model čipa 2,4 GHz: IPQ-4018
- Brezžična generacija 2,4 GHz: Wi-Fi 4
- Največja brezžična hitrost prenosa podatkov 5 GHz: 867 Mbit/s
- Brezžično 5 GHz število verig: 2
- Brezžični standardi 5 GHz: 802.11a/n/ac
- Dobiček antene dBi za 5 GHz: 2.5
- Brezžični model čipa 5 GHz: IPQ-4018
- Brezžična generacija 5 GHz: Wi-Fi 5

Podrobnosti mrežnega priključka

- 10/100/1000 Ethernet vrata: 2

Podrobnosti

- Število rež za SIM: 1 modem (Micro SIM)
- MiniPCI-e reže: 1
- IP54

Podatki o proizvajalcu (GPSR)

Registrirana blagovna znamka: MikroTik

Gospodarski subjekt v EU / ime pooblaščenega zastopnika:

Mikrotikls SIA, Unijas 2, LV-1039 Riga, Latvija

Telefon: +371 67317700

E-naslov: support@mikrotik.com