



(slika je simbolična)

Mikrotik antena LHG 5 | CPE | RBLHG5KIT, 3 pack

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 07.09.2026**

Šifra: **110447**

Cena: 188,24€ ~~198,99€~~

Kratek opis

MikroTik LHG 5 (RBLHG-5nD) je kompaktna in lahka zunanja brezžična naprava z integrirano 24,5 dBi usmerjeno mrežasto anteno, namenjena vzpostavljanju povezav na daljših razdaljah v frekvenčnem območju 5 GHz.

Zasnova LHG (Light Head Grid) združuje brezžično enoto in anteno v eno napravo. Mrežasta konstrukcija zmanjšuje vpliv vetra, zaradi česar je naprava primerna za montažo na drogove in druge zunanje nosilce. Usmerjena antena z visokim ojačanjem je primerna za point-to-point povezave ali uporabo kot CPE na večjih razdaljah.

LHG 5 podpira brezžične standarde 802.11a/n in uporablja tehnologijo 2x2 MIMO. Največja brezžična podatkovna hitrost znaša 300 Mbit/s. Napravo poganja procesor AR9344 s frekvenco 600 MHz, na voljo pa ima 64 MB RAM-a in 16 MB FLASH pomnilnika.

Za omrežno povezavo je na voljo en 10/100 Mbit/s Ethernet priključek, ki se uporablja tudi za napajanje prek pasivnega PoE. Operacijski sistem RouterOS z licenco Level 3 ponuja številne možnosti konfiguracije in upravljanja brezžične povezave.

Zaradi nizke porabe energije, robustne zunanje zasnove in zmogljive usmerjene antene je MikroTik LHG 5 primerna rešitev za brezžične povezave med oddaljenimi objekti, priklop oddaljenih uporabnikov na omrežje ter druge zunanje brezžične povezave.

Specifikacije:

Koda izdelka: RBLHG-5nD

Model: LHG 5

Arhitektura: MIPSBE

Procesor: AR9344

Število jeder: 1

Frekvenca procesorja: 600 MHz

Pomnilnik RAM: 64 MB

Notranji pomnilnik: 16 MB FLASH

Operacijski sistem: RouterOS
RouterOS licenca: Level 3
MTBF: približno 100.000 ur pri 25 °C
Preizkušena temperatura okolice: od -40 °C do +70 °C

Brezžična povezava:
Frekvenčno območje: 5 GHz
Brezžični standardi: 802.11a/n
Največja podatkovna hitrost: 300 Mbit/s
Število brezžičnih verig: 2
MIMO: 2x2
Brezžični čip: AR9344
Generacija Wi-Fi: Wi-Fi 4
Ojačanje antene: 24,5 dBi
Tip antene: integrirana usmerjena mrežasta antena
Širina snopa antene: 7°

Ethernet:
10/100 Ethernet priključki: 1x
Gigabit Ethernet: ne

Napajanje:
Število napajalnih vhodov: 1
Napajanje: PoE-IN
PoE-IN: Passive PoE
Vhodna napetost PoE: 11-30 V
Največja poraba energije: 6 W
Hlajenje: pasivno

Fizične lastnosti in ostalo:
Dimenzije: Ø 391 × 222 mm
Nadzor temperature PCB: da
Nadzor napetosti: da
Mode gumb: da
Certifikati: CE, FCC, IC, EAC, RoHS
Namestitev: zunanja
Vsebina pakiranja

1x MikroTik LHG 5 (RBLHG-5nD)
1x 24 V / 0,38 A napajalnik
1x PoE injektor
1x kovinska objemka
1x komplet za montažo

Uradna stran proizvajalca: <https://mikrotik.com/product/RBLHG-5nD>