

MIKROTIK HAP BE LITE A42G-HBEP WIFI 7 BE3600MB/S

Naziv: MIKROTIK HAP BE LITE A42G-HBEP WIFI 7 BE3600MB/S

Slika:



Šifra: #BM756901783738963399

Barkod: 4752224010315

Proizvođač: MIKROTIK

Detalji

Kategorija: RUTERI

Oznake: NOVO

Atributi:

CenaCena sa PDV: 12,490.00 RSD *WEB CENA
13,739.00 RSD *Cena za odloženo web plaćanje**Ostalo**

Opis:

**Brza BE3600
bežična mreža
u Wi-Fi 7
standardu**

hAP be lite ruter je kompaktan mrežni uređaj koji donosi Wi-Fi 7 standard u domove i kancelarije, omogućavajući ukupnu brzinu bežične mreže do **3600 Mb/s**. Uređaj je projektovan za rad u okruženjima sa velikim brojem povezanih uređaja, gde se više klijenata istovremeno takmiči za pristup mrežnom opsegu. Zahvaljujući tehnologiji **Multi-Link Operation (MLO)**, značajno se smanjuje kašnjenje prenosa podataka i poboljšava odziv mreže.

- **Wi-Fi 7 (BE3600)** – omogućava nesmetano strimovanje video sadržaja i izuzetno brzo preuzimanje datoteka na pametnim telefonima i laptopovima.
- **Multi-Link Operation (MLO)** – omogućava istovremeno korišćenje više frekvencijskih opsega i smanjuje zagušenje mreže.
- **2.5 Gigabit Ethernet port** – obezbeđuje brzu žičnu vezu za NAS servere,

| | |
|--|--|
| <p>Ključne prednosti</p> | <p>konzole i radne stanice. • RouterOS v7 sa Level 4 licencom – pruža potpunu kontrolu nad mrežom bez pretplata i skrivenih troškova. • Napajanje preko USB-C porta – omogućava jednostavno povezivanje pomoću standardnih 5 V adaptera. • 5 GHz radio modul sa tri antene (3x3) – povećava domet i stabilnost signala u prostorijama sa zahtevnom građevinskom strukturom.</p> |
| <p>Efikan 5 GHz opseg sa trostrukim antenskim sistemom</p> | <p>Uređaj je opremljen naprednim 5 GHz radio modulom koji radi u 3x3 (triple-chain) konfiguraciji i ostvaruje pojačanje antene od 7 dBi. Ovakva konstrukcija omogućava maksimalnu brzinu prenosa do 2882 Mb/s u ovom opsegu. Dodatni kanali za prijem i predaju signala efikasnije prolaze kroz zidove i plafone, obezbeđujući stabilnu vezu čak i u udaljenim prostorijama.</p> |
| <p>2.5G Ethernet port za zahtevne zadatke</p> | <p>Pored tri standardna gigabitna Ethernet porta, ruter poseduje i jedan 2.5 Gigabit Ethernet port. Ovaj priključak eliminiše uska grla prilikom prenosa velikih količina podataka i idealan je za povezivanje sa modernim optičkim modemima ili mrežnim skladištima (NAS). Žična mrežna arhitektura obezbeđuje stabilan rad sa najzahtevnijim uređajima u kancelarijskoj infrastrukturi.</p> |
| <p>Napredno upravljanje mrežom uz RouterOS v7</p> | <p>Profesionalni operativni sistem RouterOS v7 omogućava detaljno prilagođavanje mrežne infrastrukture. Korisnici mogu kreirati VLAN mreže, konfigurisati bezbedne VPN tunele i primeniti napredna pravila zaštitnog zida (firewall). Sistem nema veštačka licencna ograničenja i pruža punu funkcionalnost odmah nakon prvog pokretanja.</p> |
| <p>Dvojezgarni ARM procesor i stabilna RAM memorija</p> | <p>Za brz rad mrežnih funkcija i efikasnu obradu paketa zadužen je dvojezgarni ARM procesor radnog takta 950 MHz, uz 512 MB RAM memorije. Ova hardverska konfiguracija omogućava da ruter ostane brz i pouzdan čak i pri intenzivnom korišćenju od strane velikog broja korisnika.</p> |
| <p>Niska potrošnja energije i univerzalno USB-C napajanje</p> | <p>Konstrukcija rutera fokusirana je na energetska efikasnost, sa maksimalnom potrošnjom od svega 12 W. Napajanje preko USB-C priključka (5 V) povećava fleksibilnost instalacije i olakšava postavljanje uređaja u prostorima sa ograničenim prostorom. Pasivni sistem hlađenja omogućava potpuno tih rad tokom 24 časa dnevno.</p> |

**Centralizovano
upravljanje
mrežom uz
CAPsMAN**

Zahvaljujući alatu **CAPsMAN**, uređaj može služiti kao centralni kontroler za veće bežične mreže. Ova funkcija omogućava upravljanje većim brojem pristupnih tačaka iz jednog interfejsa, pojednostavljuje ažuriranja, nadzor bežičnog saobraćaja i izgradnju jedinstvenog i lako upravljivog mrežnog okruženja.