

## Cudy RE3600, BE3600 Mesh Wi-Fi 7 Range Extender, 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi

Šifra: 106252  
Kategorija proizvoda: Mrežna oprema  
Proizvođač: CUDY

**Cena: 5.690,00**



### BE3600 Mesh Wi-Fi 7 Range Extender - RE3600 1.0

Range extender sa super-brzim BE3600 Wi-Fi 7 i Gigabit Ethernet portom. Pritisnite WPS dugmad da trenutno proširite postojeću Wi-Fi mrežu.

- Radi sa bilo kojim Wi-Fi ruterom
- Dvopojasni Wi-Fi 7
- 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi
- 1x Gigabit Ethernet port
- Do 50 povezanih uređaja
- Cudy Mesh satelit
- Višepojasna simultana povezanost (Multi-Band Simultaneous Backhaul)
- Ethernet backhaul

### Tehničke specifikacije - RE3600 1.0

Procesor (CPU): 2.0 GHz četvororojezgarni, ARM Cortex-A7

#### Memorija i skladište:

- Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND
- DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR3L

#### Bežične karakteristike:

- Brzina Wi-Fi 5 GHz: 2882 Mbps
- Brzina Wi-Fi 2.4 GHz: 688 Mbps
- Wi-Fi 5 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Wi-Fi 2.4 GHz: 2T2R (2x2 MIMO)
- Antene: 2x fiksne
- FEM ili PA/LNA:
- 5 GHz: 2x eksterne
- 2.4 GHz: 2x interne

#### Domet Wi-Fi signala:

- Maksimalno: 150 m (492 ft)
- Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnom interferencijom. Stvarni domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostora i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije za performanse kroz zidove za preporuke o postavljanju.

#### Performanse kroz zidove:

- Dva drvena zida, debljina -Jedan betonski zid, debljina

#### Interfejsi:

- Gigabit RJ45 port: 1
- LED indikatori: jacina signala, WPS, napajanje
- Fizicki tasteri: WPS, Reset

#### Napajanje:

- Ulaz: AC (EU, US, UK, AU utikaci dostupni)
- Napon: 100V ~ 240V

#### Pouzdanost i uslovi rada:

- Radna temperatura: 0 - 50 stepena C
- Temperatura skladištenja: -40 - 70 stepena C
- Radna vlažnost: 10% ~ 90% (bez kondenzacije)
- Vlažnost skladištenja: 5% ~ 90% (bez kondenzacije)

#### Sertifikati : FCC, CE

#### Montaža i instalacija:

- Preporučuje se lanac sa manje od 3 repeatera
- Instalacija: plug-in, direktno u uticnicu

#### Dimenzije i težina:

- Dimenzije: 129.6 × 80 × 48.6 mm (5.1 × 3.15 × 1.91 inča)
- Težina proizvoda: 280.6 g (9.9 oz)

#### Sadržaj paketa:

- RE3600 uređaj
- Uputstvo za instalaciju

#### Sistemske karakteristike:

##### Bežična mreža (Wireless):

- Wi-Fi standardi: Wi-Fi 7
- Maksimalna Wi-Fi modulacija:\*\* 4K-QAM
- Wi-Fi efikasnost:
- MLO
- MRU
- Puncturing
- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

- Maksimalni kapacitet uređaja: 512
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 50
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA / WPA2 / WPA3
- WPS: Da

##### Režimi rada:

- Access Point (Tacka pristupa)
- Range Extender (Pojacivač signala)
- Mesh (Mrežna satelitska jedinica) – Cudy Mesh Satellite

##### Mesh backhaul:

- Bežični (Wireless Backhaul)
- Žičani (Wired Backhaul)
- Višeband backhaul:\*\* Da

##### Kontrola LED: Da

##### Lokalna kontrola:

- Konfiguracija preko veb stranice
- Kontrola preko aplikacije

##### Daljinska kontrola: Aplikacija

##### Ažuriranje firmware-a:

- Lokalno ažuriranje
- Aplikacija (Over the Air)
- Online ažuriranje

#### Pouzdanost (Reliability):

- Automatski reboot po vremenu
- Backup i restore (rezervna kopija i vraćanje)

#### Kontrolna tabla (Dashboard / Panel)

##### Povezani uredaji:

- Status glavne mreže
- Status Wi-Fi
- Status LAN-a
- Verzija sistema

##### Dijagnostika (Diagnostic Tools):

- Ping
- Traceroute
- NSLookup
- Sistem log (zapisnik sistema)