

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

Šifra: 89656

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 5.720,00 rsd



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

Tehnicke specifikacije - RE3600 1.0

Procesor (CPU): 2.0 GHz četvo-rojezgarni, 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 10 cm

-Jedan betonski zid, debljina 20 cm

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:

- Preporucuje 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 inca)
- 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

- Preporuceni 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 (Pojac?ivac 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)

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 postojećoj 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 uredaja
- Cudy Mesh satelit
- Višepojasna simultana povezanost (Multi-Band Simultaneous Backhaul)
- Ethernet backhaul

Tehnicke 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 (Pojac?ivac 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)