

Cudy WR3600H, BE3600 2.5G Wi-Fi 7 Router, 4-Stream Dual-Band, 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi

Šifra: 89661

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

Cena: 5.720,00 rsd



Dual-band
Wi-Fi
7
ruter
sa

ukupnom brzinom do 3,6 Gbps, jednim 2.5G WAN

portom i četiri Gigabitna LAN porta, namenjen za multi-gigabitni internet pristup, igranje i zabavne sadržaje.

- Broadcom četvororojezgarni CPU od 2 GHz
- 4-stream dual-band Wi-Fi 7
- 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi
- 1x 2.5GbE i 4x GbE port
- Pokriva do 130 m² (1.400 ft²)
- VPN server i klijent
- Cudy aplikacija i cloud upravljanje

Uredaj: Model: WR3600H 1.0:

CPU:

- Tip: Četvororojezgarni ARM Cortex-A7
- Frekvencija: 2,0 GHz

Memorija i skladište:

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

Bežična povezanost:

- WiFi 5GHz brzina: 2882 Mbps
- WiFi 2,4GHz brzina: 688 Mbps
- WiFi 5GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- WiFi 2,4GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- Antene: 4 fiksne
- 5GHz: 2 eksterne
- 2,4GHz: 2 interne
- Beamforming: Da
- Maksimalni domet: 220 m
- Performanse kroz zidove:
- 2 drvena zida 10 cm
- 1 betonski zid 20 cm ili 2 betonska zida 10 cm

Interfejsi:

- RJ45 2,5G: 1 (WAN)
- Gigabit RJ45: 4 (LAN)

LED indikatori:

- Napajanje
- Internet
- WAN
- LAN
- WiFi 2,4GHz
- WiFi 5GHz

Fizicki tasteri:

- WPS
- Reset

Napajanje:

- DC priključak: 12V?1A
- Adapter ulaz: 100-240V~, 50/60Hz
- Adapter izlaz: 12V?1A
- Maksimalna potrošnja: 10W

Okruženje i pouzdanost:

- Radna temperatura: 0C -40C
- Temperatura skladištenja: -40C - 70C
- Vlažnost: 10%~90% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 5% - 95% bez kondenzacije

Sertifikati:

- FCC
- CE

Mehaničke karakteristike:

- Instalacija: Na sto ili zid
- Dimenzije uređaja: 183,3×109×38 mm
- Dimenzije antene: 175 mm
- Težina: 332 g

Sadržaj paketa:

- Uređaj: WR3600H
- Adapter za napajanje: Uključen
- Ethernet kabl: Uključen
- Vodic za instalaciju: Uključen

Bežične karakteristike:

Wi-Fi standardi: Wi-Fi 7

Maksimalna Wi-Fi modulacija: 4K-QAM

Efikasnost Wi-Fi:

- MLO
- MRU
- Puncturing
- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

-Maksimalni kapacitet: 512 uređaja

Preporučeni maksimalni broj klijenata: 200

Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3

-Gostujuća mreža: 2.4 GHz, 5 GHz

WPS: Da

Opsti podaci:

Nacini rada:

- Wi-Fi ruter
- Access Point (pristupna tačka)
- Range Extender (pojačivač signala)

Mesh sistem: Cudy Mesh

Mesh Backhaul (povezivanje cvorova):

- Bežicni backhaul
- Žicni backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN REŽIMI:

- DHCP
- Staticka IP adresa
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

NAPOMENE:

Funkcije Cudy Mesh i povezivanja cvorova bice dostupne u buducim nadogradnjama firmvera.

Dual-band Wi-Fi 7 ruter sa ukupnom brzinom do 3,6 Gbps, jednim 2.5G WAN portom i cetiri Gigabitna LAN porta, namenjen za multi-gigabitni internet pristup, igranje i zabavne sadržaje.

- Broadcom cetvororojezgarni CPU od 2 GHz
- 4-stream dual-band Wi-Fi 7
- 2882 Mbps + 688 Mbps Wi-Fi
- 1× 2.5GbE i 4× GbE port
- Pokriva do 130 m2 (1.400 ft2)
- VPN server i klijent
- Cudy aplikacija i cloud upravljanje

Uredaj: Model: WR3600H 1.0:

CPU:

- Tip: Cetvororojezgarni ARM Cortex-A7
- Frekvencija: 2,0 GHz

Memorija i skladište:

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

Bežicna povezanost:

- WiFi 5GHz brzina: 2882 Mbps
- WiFi 2,4GHz brzina: 688 Mbps
- WiFi 5GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- WiFi 2,4GHz strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- Antene: 4 fiksne
- 5GHz: 2 eksterne
- 2,4GHz: 2 interne
- Beamforming: Da
- Maksimalni domet: 220 m
- Performanse kroz zidove:
- 2 drvena zida - 1 betonski zid

Interfejsi:

- RJ45 2,5G: 1 (WAN)
- Gigabit RJ45: 4 (LAN)

LED indikatori:

- Napajanje
- Internet
- WAN
- LAN
- WiFi 2,4GHz
- WiFi 5GHz

Fizicki tasteri:

- WPS
- Reset

Napajanje:

- DC priključak: 12V?1A
- Adapter ulaz: 100-240V~, 50/60Hz
- Adapter izlaz: 12V?1A
- Maksimalna potrošnja: 10W

Okruženje i pouzdanost:

- Radna temperatura: 0C -40C
- Temperatura skladištenja: -40C - 70C
- Vlažnost: 10%~90% bez kondenzacije
- Vlažnost skladištenja: 5% - 95% bez kondenzacije

Sertifikati:

- FCC
- CE

Mehaničke karakteristike:

- Instalacija: Na sto ili zid
- Dimenzije uređaja: 183,3×109×38 mm
- Dimenzije antene: 175 mm
- Težina: 332 g

Sadržaj paketa:

- Uređaj: WR3600H
- Adapter za napajanje: Uključen
- Ethernet kabl: Uključen
- Vodic za instalaciju: Uključen

Bežične karakteristike:

Wi-Fi standardi: Wi-Fi 7

Maksimalna Wi-Fi modulacija: 4K-QAM

Efikasnost Wi-Fi:

- MLO
- MRU
- Puncturing
- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color
- Maksimalni kapacitet: 512 uređaja
- Preporučeni maksimalni broj klijenata: 200
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3
- Gostujuća mreža: 2.4 GHz, 5 GHz
- WPS: Da

Opšti podaci:

Nacini rada:

- Wi-Fi ruter
- Access Point (pristupna tačka)
- Range Extender (pojačivač signala)

Mesh sistem: Cudy Mesh

Mesh Backhaul (povezivanje cvorova):

- Bežični backhaul
- Žični backhaul
- Multi-band backhaul: Da

WAN REŽIMI:

- DHCP
- Staticka IP adresa
- PPPoE
- PPTP

- L2TP

NAPOMENE:

Funkcije Cudy Mesh i povezivanja cvorova bice dostupne u buducim nadogradnjama firmvera.