

## Cudy M3000 2-Pack

Šifra: 89622

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

**Cena: 11.850,00 rsd**Mesh  
Wi-Fi  
6

sistem sa pet antena koji omogućava veoma brzu mrežu za velike kuće sa zahtevima poput 4K striminga i gejminga.

Pogodan za internet brzine do 2.5 Gbps.

- 1.3 GHz dvojezgarni (Dual-Core) procesor
- 4-Stream dual-band Wi-Fi 6
- 2402 Mbps + 574 Mbps Wi-Fi
- Podrška za do 200 povezanih uređaja
- Brzo prebacivanje (Fast Roaming) između cvorova mreže
- Cudy Mesh, VPN server i klijent
- Višepojasni istovremeni backhaul
- Cudy aplikacija i cloud upravljanje

Model - Verzija modela: M3000 2.0

Procesor :Detalji CPU:1.3 GHz dvojezgarni procesor, ARM Cortex-A53

Memorija / Skladište:

- Flash / ROM:128 MB (1 Gbit) NAND
- DDR / RAM: 256 MB (2 Gbit) DDR3

Bežična mreža:

- Brzina Wi-Fi (5 GHz): 2402 Mbps
- Brzina Wi-Fi (2.4 GHz): 574 Mbps
- Wi-Fi tokovi (5 GHz): 2T2R (2×2 MIMO)
- Wi-Fi tokovi (2.4 GHz): 2T2R (2×2 MIMO)

Wi-Fi antene: 5 internih

FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 3 interne
- 2.4 GHz: 2 interne

Beamforming: Podržan

Performanse dometa:

- Maksimalni domet: 220 m

Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni domet Wi-Fi mreže može da varira u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije performansi kroz zidove za preporuke o postavljanju uređaja.

Performanse kroz zidove:

- Dva drvena zida debljine 10 cm
- Jedan betonski zid debljine 20 cm ili dva betonska zida debljine 10 cm

Ove vrednosti važe za situaciju sa bežičnim backhaul povezivanjem. Preporučuje se postavljanje uređaja u centar svakog sprata, uz maksimalno tri prepreke do svake prostorije.

Na starijim kutijama proizvoda mogu se pojaviti drugaciji podaci, jer su testovi radeni u objektima sa drvenom konstrukcijom, dok su podaci na sajtu dobijeni testiranjem u betonskim objektima.

Interfejsi:

- 2.5G RJ45 portovi: 1
- Gigabitni RJ45 portovi: 1

Napomena za Ethernet portove: 2.5G port je WAN port, a Gigabit port je LAN port.

LED indikatori

- Status sistema
- Status/brzina/link/aktivnost Ethernet porta

Fizicka dugmad:

- WPS dugme
- Reset dugme

Napajanje:

Priključak za napajanje: DC konektor

Napajanje:

- Nacin napajanja: DC
- Ulaz napajanja: 12V / 1A

Adapter u pakovanju:

- Ulaz: 100-240V , 50/60Hz
- Izlaz: 12V / 1A

-Maksimalna potrošnja: 11.5 W

-Potrošnja u mirovanju: 4.2 W

Pouzdanost / Radni uslovi:

- Radna temperatura: 0 - 40 stepena C
- Temperatura skladištenja:-40 - 70 stepena C

-Radna vlažnost: 10% – 90% (bez kondenzacije)

-Vlažnost pri skladištenju:\*\* 5% – 95% (bez kondenzacije)

Sertifikati : FCC, CE

Mehanicke karakteristike:

-Nacin instalacije: postavljanje na sto (desktop)

-Dimenzije: F110 × 154.5 mm

-Težina proizvoda: 360 g

Sadržaj pakovanja

- M3000 (2 uređaja)
- Adapter za napajanje
- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije :

Wi-Fi standard: Wi-Fi 6

Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

Tehnologije za efikasnost Wi-Fi mreže:

- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

Maksimalni kapacitet uredaja: 512

Preporuceni maksimalni broj klijenata: 200

Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

Wi-Fi bezbednost:

- WPA
- WPA2
- WPA3

Gostujuća mreža (Guest Network):

- 2.4 GHz
- 5 GHz

WPS: Da

Režimi rada:

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

Mesh tehnologija: Cudy Mesh

Mesh Backhaul (veza između mesh uredaja):

- Bežični backhaul
- Žični backhaul

Multi-Band Backhaul: Da

WAN režimi:

- DHCP
- Static IP (statička IP adresa)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP

Mesh Wi-Fi 6 sistem sa pet antena koji obezbeđuje izuzetno brzu mrežu za velike kuće sa zahtevima poput 4K striminga i gejminga. Pogodan za internet brzine do 2.5 Gbps.

- 1.3 GHz dvojezgarni (Dual-Core) procesor
- 4-Stream dual-band Wi-Fi 6
- 2402 Mbps + 574 Mbps Wi-Fi
- Podrška za do 200 povezanih uredaja
- Brzo prebacivanje (Fast Roaming) između cvorova mreže
- Cudy Mesh, VPN server i klijent
- Višepojasni istovremeni backhaul
- Cudy aplikacija i cloud upravljanje

Model - Verzija modela: M3000 2.0

Procesor :Detalji CPU:1.3 GHz dvojezgarni procesor, ARM Cortex-A53

Memorija / Skladište:

- Flash / ROM:128 MB (1 Gbit) NAND

-DDR / RAM: 256 MB (2 Gbit) DDR3

Bežicna mreža:

-Brzina Wi-Fi (5 GHz): 2402 Mbps

-Brzina Wi-Fi (2.4 GHz): 574 Mbps

- Wi-Fi tokovi (5 GHz): 2T2R (2×2 MIMO)

- Wi-Fi tokovi (2.4 GHz): 2T2R (2×2 MIMO)

Wi-Fi antene: 5 internih

FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 3 interne

- 2.4 GHz: 2 interne

Beamforming: Podrжан

Performanse dometa:

-Maksimalni domet: 220 m

Testirano u otvorenom prostoru sa minimalnim smetnjama. Stvarni domet Wi-Fi mreže može da varira u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije performansi kroz zidove za preporuke o postavljanju uredaja.

Performanse kroz zidove:

- Dva drvena zida debljine - Jedan betonski zid debljine

Ove vrednosti važe za situaciju sa bežicnim backhaul povezivanjem. Preporučuje se postavljanje uredaja u centar svakog sprata, uz maksimalno tri prepreke do svake prostorije.

Na starijim kutijama proizvoda mogu se pojaviti drugaciji podaci, jer su testovi radeni u objektima sa drvenom konstrukcijom, dok su podaci na sajtu dobijeni testiranjem u betonskim objektima.

Interfejsi:

- 2.5G RJ45 portovi: 1

- Gigabitni RJ45 portovi: 1

Napomena za Ethernet portove: 2.5G port je WAN port, a Gigabit port je LAN port.

LED indikatori

- Status sistema

- Status/brzina/link/aktivnost Ethernet porta

Fizicka dugmad:

- WPS dugme

- Reset dugme

Napajanje:

Priključak za napajanje: DC konektor

Napajanje:

-Nacin napajanja: DC

-Ulaz napajanja: 12V / 1A

Adapter u pakovanju:

- Ulaz: 100-240V , 50/60Hz

- Izlaz: 12V / 1A

-Maksimalna potrošnja: 11.5 W

-Potrošnja u mirovanju: 4.2 W

Pouzdanost / Radni uslovi:

-Radna temperatura: 0 - 40 stepena C

-Temperatura skladištenja:-40 - 70 stepena C

-Radna vlažnost: 10% – 90% (bez kondenzacije)

-Vlažnost pri skladištenju:\*\* 5% – 95% (bez kondenzacije)

Sertifikati : FCC, CE

Mehanicke karakteristike:

-Nacin instalacije: postavljanje na sto (desktop)

-Dimenzije: F110 × 154.5 mm

-Težina proizvoda: 360 g

Sadržaj pakovanja

- M3000 (2 uredjaja)

- Adapter za napajanje

- Ethernet kabl

- Uputstvo za instalaciju

Softverske specifikacije :

Wi-Fi standard: Wi-Fi 6

Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

Tehnologije za efikasnost Wi-Fi mreže:

- OFDMA

- MU-MIMO

- BSS Color

Maksimalni kapacitet uredaja: 512

Preporuceni maksimalni broj klijenata: 200

Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

Wi-Fi bezbednost:

- WPA

- WPA2

- WPA3

Gostujuca mreža (Guest Network):

- 2.4 GHz

- 5 GHz

WPS: Da

Režimi rada:

- Wi-Fi ruter

- Access Point (pristupna tacka)

- Range Extender (pojacivac signala)

- WISP

- Klijent

Mesh tehnologija: Cudy Mesh

Mesh Backhaul (veza izmedu mesh uredaja):

- Bežicni backhaul

- Žicni backhaul

Multi-Band Backhaul: Da

WAN režimi:

- DHCP

- Static IP (staticka IP adresa)
- PPPoE
- PPTP
- L2TP