

## Cudy AP3000D AX3000 Desktop Wi-Fi 6 Access Point Dual-Band, 2402 Mbps + 574 Mbps Wi-Fi

Šifra: 89631

Kategorija proizvoda: MREŽNA OPREMA

Proizvođač: CUDY

**Cena: 5.320,00 rsd**

- Wi-Fi 6 sa dvostrukim opsegom i cetiri strima
- Wi-Fi brzina: 2402 Mbps + 574 Mbps
- 1x Gigabit Ethernet port (PoE ulaz)
- Podrška za 802.3at/af, pasivni PoE, DC napajanje
- Pokriva površinu od 130 m<sup>2</sup> (1.400 ft<sup>2</sup>)
- Više SSID-ova (Multi-SSID)
- Captive portal (portal za prijavu korisnika)

Model: AP3000D 1.0

CPU:

- Detalji: 1,3 GHz Dual-Core, ARM Cortex-A53

Memorija:

- Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR
- DDR/RAM: 256 MB (2 Gbit) DDR3

Bežicno:

- Brzina 5 GHz Wi-Fi: 2402 Mbps
- Brzina 2,4 GHz Wi-Fi: 574 Mbps
- 5 GHz Wi-Fi Strimovi: 2T2R (2x2 MIMO) sa dodatnim strimom
- 2,4 GHz Wi-Fi Strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)
- Wi-Fi Antene: 4x fiksne

FEM ili PA/LNA:

- 5 GHz: 3x interna
- 2,4 GHz: 2x interna

Beamforming: Da

Performanse dometa:

- Maks: 220 m
  - Testirano u otvorenim prostorima sa minimalnim smetnjama. Stvarni Wi-Fi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.
- Pogledajte specifikacije "Wall Performance" za preporuke postavljanja.

Performanse kroz zidove:



-1,3  
GHz

dvojezgarni procesor

-Dva drvena zida, debljina 10 cm

-Jedan betonski zid, debljina 20 cm ili dva betonska zida, debljina 10 cm

Interfejsi:

-Gigabit RJ45 portovi: 1

-Ethernet napomena: Podržava PoE napajanje

LED indikatori:

-Sistem

-Internet

-Ethernet

-WPS

-2,4 GHz Wi-Fi

-5 GHz Wi-Fi

Fizicki tasteri:

-WPS taster

-Reset taster

Napajanje:

-DC priključak

-PoE preko Ethernet porta

-Metode napajanja: DC, Pasivni PoE, 802.3at/af PoE

Ulaz napajanja:

-DC: 12V?1A

-Pasivni PoE: 12V?

-PoE: 802.3at/af

Adapter u paketu:

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

-Izlaz: 12V?1A

Maksimalna potrošnja: 12 W (48 V PoE) / 12 W (DC)

Pouzdanost i okruženje:

-Radna temperatura: 0 stepena do 40 stepena

-Temperatura skladištenja: -40 stepane do 70 stepena

Vlažnost: 10% ~ 90% bez kondenzacije

Vlažnost skladištenja: 5% ~ 95% bez kondenzacije

Sertifikati: FCC, CE

Montaža i dimenzije:

-Instalacija: Desktop ili zidna montaža

-Dimenzije uređaja: 183,3×109×38 mm

-Dimenzije antene: 175 mm

-Težina proizvoda: 309 g

Sadržaj paketa:

-AP3000D

-Adapter za napajanje

-Ethernet kabl

-Uputstvo za instalaciju

Softverske Specifikacije:

Bežicno:

-Wi-Fi standardi: Wi-Fi 6

-Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

#### Efikasnost Wi-Fi:

- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

-Maksimalni kapacitet: 256

-Preporuceni gornji limit klijenata: 100

-Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz

-Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3

-Multi-SSID (maksimalni broj): 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu)

-WPS: Da

#### Opšte:

##### Nacini rada:

-Pristupna tacka (Access Point)

-Repeater / Extender (Range Extender)

-Klijent (Client)

#### Mesh:

##### Mesh povezivanje (Backhaul):

-Bežicni backhaul

-Žicni backhaul

-Multi-band backhaul: Da

#### Mreža:

-DHCP server

-IP verzije: IPv4

-IGMP: IGMP Snooping

#### Alati / Pomocne funkcije :

-Captive Portal: Da

-Wake on LAN: Da

-1,3 GHz dvojezgarni procesor

-Wi-Fi 6 sa dvostrukim opsegom i cetiri strima

-Wi-Fi brzina: 2402 Mbps + 574 Mbps

-1 x Gigabit Ethernet port (PoE ulaz)

-Podrška za 802.3at/af, pasivni PoE, DC napajanje

-Pokriva površinu od 130 m<sup>2</sup> (1.400 ft<sup>2</sup>)

-Više SSID-ova (Multi-SSID)

-Captive portal (portal za prijavu korisnika)

Model: AP3000D 1.0

#### CPU:

-Detalji: 1,3 GHz Dual-Core, ARM Cortex-A53

#### Memorija:

-Flash/ROM: 16 MB (128 Mbit) NOR

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

#### Bežicno:

-Brzina 5 GHz Wi-Fi: 2402 Mbps

-Brzina 2,4 GHz Wi-Fi: 574 Mbps

-5 GHz Wi-Fi Strimovi: 2T2R (2x2 MIMO) sa dodatnim strimom

-2,4 GHz Wi-Fi Strimovi: 2T2R (2x2 MIMO)

-Wi-Fi Antene: 4x fiksne

#### FEM ili PA/LNA:

-5 GHz: 3x interna

-2,4 GHz: 2× interna

Beamforming: Da

Performanse dometa:

-Maks: 220 m

-Testirano u otvorenim prostorima sa minimalnim smetnjama. Stvarni Wi-Fi domet može varirati u zavisnosti od rasporeda prostorija i materijala zidova.

Pogledajte specifikacije "Wall Performance" za preporuke postavljanja.

Performanse kroz zidove:

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

Interfejsi:

-Gigabit RJ45 portovi: 1

-Ethernet napomena: Podržava PoE napajanje

LED indikatori:

-Sistem

-Internet

-Ethernet

-WPS

-2,4 GHz Wi-Fi

-5 GHz Wi-Fi

Fizicki tasteri:

-WPS taster

-Reset taster

Napajanje:

-DC priključak

-PoE preko Ethernet porta

-Metode napajanja: DC, Pasivni PoE, 802.3at/af PoE

Ulaz napajanja:

-DC: 12V?1A

-Pasivni PoE: 12V?

-PoE: 802.3at/af

Adapter u paketu:

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

-Izlaz: 12V?1A

Maksimalna potrošnja: 12 W (48 V PoE) / 12 W (DC)

Pouzdanost i okruženje:

-Radna temperatura: 0 stepena do 40 stepena

-Temperatura skladištenja: -40 stepane do 70 stepena

Vlažnost: 10% ~ 90% bez kondenzacije

Vlažnost skladištenja: 5% ~ 95% bez kondenzacije

Sertifikati: FCC, CE

Montaža i dimenzije:

-Instalacija: Desktop ili zidna montaža

-Dimenzije uređaja: 183,3×109×38 mm

-Dimenzije antene: 175 mm

-Težina proizvoda: 309 g

Sadržaj paketa:

-AP3000D

-Adapter za napajanje

- Ethernet kabl
- Uputstvo za instalaciju

#### Softverske Specifikacije:

##### Bežicno:

- Wi-Fi standardi: Wi-Fi 6
- Maksimalna Wi-Fi modulacija: 1024-QAM

##### Efikasnost Wi-Fi:

- OFDMA
- MU-MIMO
- BSS Color

- Maksimalni kapacitet: 256
- Preporučeni gornji limit klijenata: 100
- Maksimalna širina Wi-Fi kanala: 160 MHz
- Wi-Fi bezbednost: WPA/WPA2/WPA3
- Multi-SSID (maksimalni broj): 8 SSID-ova (do 4 SSID-a po opsegu)
- WPS: Da

##### Opšte:

##### Nacini rada:

- Pristupna tacka (Access Point)
- Repeater / Extender (Range Extender)
- Klijent (Client)

##### Mesh:

##### Mesh povezivanje (Backhaul):

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

##### Mreža:

- DHCP server
- IP verzije: IPv4
- IGMP: IGMP Snooping

##### Alati / Pomocne funkcije :

- Captive Portal: Da
- Wake on LAN: Da