

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

Šifra: 106251

Kategorija proizvoda: Mrežna oprema

Proizvođač: CUDY

Cena: 5.290,00



- 1,3 GHz dvojezgarni procesor
- 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 m² (1.400 ft²)
- 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:

- 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