Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:18

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-ap3000d-access-point-ap-wi-fi-6-2-4ghz-5ghz-multi-gigabit-poe-p-75404.html



CUDY AP3000D | Access Point (AP), Wi-Fi 6, 2,4GHz/5GHz, Multi-Gigabit, PoE

Numer katalogowy	**AP3000D**
Kod producenta	**AP3000D**
Kod EAN	**6971690793937**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**10 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Cudy Polska Sp. Z o.o.PolskaWarszawa00-650Nowogrodzka 50/54/515sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Dane producenta	**Shenzhen Cudy Technology Co. LtdChinyShenzhenRoom A606Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 DistrictNicholas sales@cudy.comhttps://www.cudy.com/pl-pl**
Głębokość	**23.19 cm**
Szerokość	**23.19 cm**
Wysokość	**5.71 cm**
Waga	**0.309 kg**

Opis produktu

Cudy AP3000D – Dwupasmowy punkt dostępowy Wi-Fi 6 z PoE, MU-MIMO i zasięgiem do 220 m

Cudy AP3000D to wszechstronny, dwupasmowy punkt dostępowy przeznaczony do zastosowań biurowych i komercyjnych – w biurach, hotelach, studiach, szkołach i punktach usługowych. Oferuje łączną przepustowość sięgającą 2976 Mbps dzięki technologii Wi-Fi 6, wspiera zasilanie PoE (aktywny i pasywny) oraz umożliwia pracę w różnych trybach – również jako element sieci Mesh. Dzięki zdalnemu zarządzaniu, kompaktowej konstrukcji i zgodności z aktualnymi standardami zabezpieczeń Wi-Fi, stanowi odpowiedni wybór dla administratorów zarządzających wieloma punktami dostępowymi.

Dlaczego warto wybrać Cudy AP3000D?

- **Wi-Fi 6 z prędkością do 2976 Mbps**płynna transmisja danych nawet przy intensywnym obciążeniu.
- **2×2 MU-MIMO + OFDMA + BSS Color**stabilna obsługa do 100 aktywnych użytkowników.
- **Zasilanie PoE 802.3af/at i pasywne + DC 12V/1A**pełna elastyczność instalacji w dowolnym miejscu.
- **Obsługa Mesh z backhaulem przewodowym i bezprzewodowym**skalowalna i spójna sieć Wi-Fi.
- **Tryby pracy: Access Point, Range Extender, Client**łatwe dopasowanie do struktury sieci.
- **4 anteny stałe o zysku do 5.6 dBi**zasięg do 220 metrów w warunkach referencyjnych producenta.
- **Do 8 SSID i Captive Portal**kontrola dostępu i personalizacja logowania dla różnych grup użytkowników.
- **Zdalne zarządzanie: WWW, HTTPS, aplikacja, aktualizacje OTA**szybka konfiguracja i bieżąca kontrola.

Dwupasmowe Wi-Fi 6 z łączną przepustowością 2976 Mbps

Punkt dostępowy Cudy AP3000D pracuje w standardzie Wi-Fi 6 (802.11ax), oferując prędkości do 2402 Mbps w paśmie 5 GHz i 574 Mbps w paśmie 2.4 GHz. Dzięki obsłudze 2×2 MU-MIMO na obu pasmach oraz technologiom OFDMA, BSS Color i 1024-QAM, urządzenie zapewnia stabilne połączenia dla maksymalnie 100 aktywnych użytkowników i do 256 połączonych urządzeń.

Elastyczne zasilanie i łatwość montażu

Urządzenie może być zasilane zarówno zasilaczem DC 12V/1A, jak i przez aktywne (802.3af/at) lub pasywne PoE. Dzięki temu możliwa jest szybka i wygodna instalacja w trudno dostępnych miejscach – np. na ścianach lub sufitach – bez potrzeby prowadzenia dodatkowego okablowania zasilającego. W zestawie znajduje się adapter PoE oraz zasilacz.

Zasięg do 220 metrów – w warunkach referencyjnych producenta

Dzięki czterem stałym antenom o zysku do 5.6 dBi (dla 5 GHz) i 5.1 dBi (dla 2.4 GHz) oraz technologii Beamforming, AP3000D oferuje pokrycie Wi-Fi do 220 metrów w optymalnych warunkach. Zgodnie z dokumentacją, urządzenie skutecznie radzi sobie z przeszkodami takimi jak dwie drewniane ściany (do 10 cm) lub jedna betonowa (do 20 cm).

Wiele trybów i pełna obsługa Mesh

Punkt dostępowy może pracować w trybie Access Point, Repeater oraz Klient, a także jako część sieci Mesh – zarówno z backhaulem przewodowym, jak i bezprzewodowym. To rozwiązanie zapewnia dużą elastyczność w projektowaniu struktury sieci i umożliwia skalowanie infrastruktury w miarę rosnących potrzeb użytkowników.

Rozbudowane opcje zarządzania i Captive Portal

Cudy AP3000D obsługuje do 8 oddzielnych SSID (4 na każde pasmo), co umożliwia precyzyjne zarządzanie dostępem dla różnych grup użytkowników. Zintegrowana funkcja Captive Portal pozwala na konfigurację ekranu logowania – z obsługą popularnych dostawców, takich jak HotspotSystem, ObiFi, WiFiMAX i inni. Zarządzanie odbywa się lokalnie lub zdalnie – przez panel WWW, HTTPS lub aplikację mobilną – z możliwością aktualizacji oprogramowania OTA.

Dane techniczne:

- **Standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4 GHz + 5 GHz
- **Prędkość Wi-Fi:** 574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz)
- **MIMO:** 2×2 MIMO (na każde pasmo), 4 strumienie łącznie
- **Technologie:** MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, BSS Color, Beamforming
- **Anteny:** 4× stałe anteny o zysku do 5.6 dBi
- **Zasięg Wi-Fi:** Do 220 m (warunki referencyjne producenta)
- **Chipset / CPU:** MediaTek MT7981, Dual-Core 1.3 GHz ARM Cortex-A53

- **Pamięć RAM / Flash:** 256 MB DDR3 / 16 MB NOR
- **Porty Ethernet:** 1× Gigabit RJ45 (PoE)
- **Zasilanie:** DC 12V/1A, 802.3af/at PoE, pasywne PoE 12V
- **Tryby pracy:** Access Point, Range Extender, Client
- **Mesh:** Cudy Mesh, backhaul przewodowy i bezprzewodowy
- **Liczba użytkowników:** Do 100 aktywnych / 256 połączonych
- **SSID:** Do 8 (4 na każde pasmo)
- **Bezpieczeństwo:** WPA, WPA2, WPA3, WPS
- **Captive Portal:** Tak (HotspotSystem, ObiFi, WiFiMAX i inni)
- **Zarządzanie:** WWW, HTTPS, aplikacja mobilna, OTA
- **Wymiary / Waga:** 183.3×109×38 mm / 309 g
- **Montaż:** Biurkowy lub ścienny
- **Certyfikaty:** CE, FCC
- **Temperatura pracy:** 0–40°C, wilgotność 10–90% (niekondensująca)

Specyfikacja techniczna

Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4 GHz + 5 GHz
Prędkość Wi-Fi	574 Mbps (2.4 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz)
MIMO	2×2 MIMO (na każde pasmo), 4 strumienie łącznie
Technologie	MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, BSS Color, Beamforming
Anteny	4× stałe anteny o zysku do 5.6 dBi
Zasięg Wi-Fi	Do 220 m (warunki referencyjne producenta)
Chipset / CPU	MediaTek MT7981, Dual-Core 1.3 GHz ARM Cortex-A53
Pamięć RAM / Flash	256 MB DDR3 / 16 MB NOR
Porty Ethernet	1× Gigabit RJ45 (PoE)
Zasilanie	DC 12V/1A, 802.3af/at PoE, pasywne PoE 12V
Tryby pracy	Access Point, Range Extender, Client
Mesh	Cudy Mesh, backhaul przewodowy i bezprzewodowy
Liczba użytkowników	Do 100 aktywnych / 256 połączonych
SSID	Do 8 (4 na każde pasmo)
Captive Portal	Tak (HotspotSystem, ObiFi, WiFiMAX i inni)
Zarządzanie	WWW, HTTPS, aplikacja mobilna, OTA
Wymiary / Waga	183.3×109×38 mm / 309 g
Montaż	Biurkowy lub ścienny
Certyfikaty	CE, FCC
Temperatura pracy	0–40°C, wilgotność 10–90% (niekondensująca)
Waga	0.309 kg
Ilość w opakowaniu zbiorczym	10 szt
Szerokość	23.19 cm
Głębokość	23.19 cm
Wysokość	5.71 cm
Numer katalogowy	AP3000D
Kod producenta	AP3000D
EAN	6971690793937
Marka	CUDY

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Shenzhen Cudy Technology Co. Ltd Chiny Shenzhen Room A 606 Gaoxingi Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 District Nicholas
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl

Osoba odpowiedzialna

Dane	Cudy Polska Sp. Z o. o. Polska Warszawa 00-650 Nowogrodzka 50/54/515
E-mail	sales@cudy.com
Strona	https://www.cudy.com/pl-pl