

**BRAK
ZDJĘCIA**

Cudy Punkt dostępu AP3000_P Access Point 2.5G WiFi 6 AX3000 SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	274,00 zł
Cena netto	222,76 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	54479102
Kod producenta	CUDY_AP3000_P
Kod EAN	6971690793289
Producent	Cudy

Opis produktu

Punkt dostępu AP3000_P Access Point 2.5G WiFi 6 AX3000

Cudy AP3000_P to nowoczesny access point, który rozwiązuje wiele problemów związanych z sieciami bezprzewodowymi. Dzięki obsłudze Wi-Fi 6 i szerokości kanału 160 MHz, zapewnia niezwykle szybkie i stabilne połączenie, co jest idealnym rozwiązaniem do płynnego przesyłania dużych plików, oglądania wideo w jakości 4K czy jednoczesnego korzystania z wielu urządzeń bez opóźnień. To doskonały wybór zarówno dla domów, biur, jak i instytucji, gdzie stabilność sieci jest kluczowa.

- Brak buforowania: Filmy będą odtwarzane płynnie, bez przerw.
- Szybkie pobieranie plików: Pobierzesz duże pliki w mgnieniu oka.
- Stabilne połączenie dla wielu urządzeń: Jednocześnie możesz podłączyć wiele urządzeń, takich jak smartfony, tablety, laptopy i smart TV.
- Łatwy w instalacji: Możesz go zamontować na suficie lub ścianie, co ułatwia znalezienie najlepszego miejsca w domu lub biurze.

Szybkie i płynne połączenie

Obsługa najnowszych standardów Wi-Fi, zaawansowane funkcje oraz łatwa instalacja czynią go idealnym rozwiązaniem do zastosowań domowych, biurowych i komercyjnych. Port Ethernet 2.5G umożliwia podłączenie urządzeń wymagających dużej przepustowości, takich jak serwery NAS, konsole do gier czy stacje robocze, co przyspiesza działanie sieci i eliminuje zatory danych. Oznacza to, że nawet przy intensywnym korzystaniu z sieci, możesz liczyć na szybkie i płynne połączenia, co znacząco poprawia komfort pracy.

Dzięki pięciu wbudowanym antenom i technologii Beamforming, Cudy AP3000_P zapewnia szeroki zasięg i mocny sygnał Wi-Fi w całym domu czy biurze, nawet w miejscach, gdzie inne routery mogą mieć problemy. To rozwiązanie eliminuje martwe strefy i zapewnia równomierne pokrycie sieci, co jest szczególnie ważne w dużych przestrzeniach.

Płynne przełączanie się między punktami dostępu

Funkcja Cudy Mesh umożliwia tworzenie siatek bezprzewodowych, co pozwala na płynne przełączanie się między punktami dostępu podczas przemieszczania się po domu lub biurze. Dzięki temu możesz cieszyć się nieprzerwanym dostępem do internetu bez konieczności ręcznego przełączania się na inne sieci, co jest szczególnie przydatne w dużych budynkach.

Urządzenie obsługuje do 512 urządzeń jednocześnie, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla środowisk o dużym natężeniu

ruchu sieciowego, takich jak biura, szkoły, hotele czy przestrzenie coworkingowe. Dzięki temu użytkownicy mogą podłączyć liczne urządzenia bez obaw o spadki wydajności czy problemy z połączeniem.

Dzięki wielu trybom pracy (punkt dostępowy, router, wzmacniacz sygnału, WISP), Cudy AP3000_P jest niezwykle wszechstronny i można go łatwo dostosować do różnych scenariuszy sieciowych. To idealne rozwiązanie, jeśli potrzebujesz elastyczności w zarządzaniu swoją siecią.

Kontrola nad siecią i zarządzanie dostępem

Dodatkowe zaawansowane funkcje, takie jak QoS, VPN czy kontrola rodzicielska, zapewniają pełną kontrolę nad siecią i możliwość dostosowania jej do indywidualnych potrzeb użytkowników. QoS pozwala priorytetyzować ruch sieciowy, co jest niezwykle korzystne w środowiskach z dużym obciążeniem, natomiast VPN gwarantuje bezpieczne połączenia, co jest ważne dla firm czy użytkowników dbających o prywatność.

Łatwa instalacja i zarządzanie urządzeniem

Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika i aplikacji mobilnej sprawiają, że nawet osoby mniej zaawansowane technicznie poradzą sobie z konfiguracją i codziennym użytkowaniem. To oszczędza czas i zapewnia bezproblemowe działanie sieci.

Dodatkową zaletą jest hardware Watchdog, który automatycznie restartuje urządzenie w przypadku awarii, zapewniając nieprzerwane działanie sieci. To idealne rozwiązanie dla użytkowników ceniących niezawodność.

Urządzenie obsługuje PoE (Power over Ethernet), co umożliwi zasilanie przez kabel sieciowy, eliminując konieczność instalacji dodatkowych kabli zasilających. Dzięki temu instalacja jest szybka i łatwa, a urządzenie można zamontować w dogodnym miejscu, na przykład na suficie lub ścianie, co pozwala zoptymalizować zasięg sieci Wi-Fi.

SPECYFIKACJA

Wersja modelu	AP3000 1.0
CPU	1.3 GHz dwurdzeniowy CPU
Pamięć / Przechowywanie	Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4
Wireless	Prędkość Wi-Fi 5 GHz: 2402 Mbps Prędkość Wi-Fi 2.4 GHz: 574 Mbps Strumienie 5 GHz: 3T3R (3×3 MIMO) Strumienie 2.4 GHz: 2T2R (2×2 MIMO) Anteny Wi-Fi: 5 × wewnętrzne FEM / PA/LNA: - 5 GHz: 3 × zewnętrzne - 2.4 GHz: 2 × zewnętrzne Beamforming: Tak Zasięg maksymalny: 200 m (656 ft) Wydajność ścienna: - 2 drewniane ściany < 10 cm - 1 betonowa < 20 cm lub 2 betonowe < 10 cm
Interfejsy	Porty 2.5G RJ45: 1 Uwagi Ethernet: Obsługuje zasilanie PoE LED: System Przyciski fizyczne: Reset Wejście zasilania: DC Jack oraz PoE przez port Ethernet
Zasilanie	Metody zasilania: - DC - 802.3at/af PoE - Pasywne PoE Wejście DC: 12V 1.5A Pasywne PoE: 48 ~ 57V

Zasilacz AP3000 (w zestawie):
Wejście: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Wyjście: 12V 1.5A DC

Zasilacz AP3000_P PoE (w zestawie):
Wejście: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
Wyjście: 48V Pasywne PoE

Maksymalne zużycie energii: 12 W (PoE) / 12 W (DC)
Zużycie energii w spoczynku: 6.1 W

Niezawodność

Zaawansowane: Sprzętowy watchdog
EMC: ESD - Kontakt: 4kV, Powietrze: 8kV
Temperatura pracy: -10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)
Temperatura przechowywania: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Wilgotność pracy: 10% ~ 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania: 5% ~ 90% bez kondensacji

Certyfikaty

FCC, CE

Mechanika

Instalacja: Montaż na ścianie / suficie
Wymiary: $\Phi 231.9 \times 57.1$ mm ($\Phi 9.13 \times 2.25$ in)
Waga: 494 g (17.43 oz)

Zawartość opakowania

AP3000
Zasilacz
Zestaw montażowy
Kabel Ethernet
Instrukcja instalacji

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Wersja modelu

AP3000 1.0

CPU

1.3 GHz dwurdzeniowy CPU

Pamięć /
Przechowywanie

Flash/ROM: 256 MB (2 Gbit) NAND
DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4

Wireless