

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/punkt-dostepu-ac1200-wi-fi-5-cudy-ap1300-p-78160.html>

Punkt dostępu AC1200 Wi-Fi 5 Cudy AP1300

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CUDY_AP1300
Kod EAN	6971690792022

Opis produktu

Bezprzewodowy punkt dostępu Cudy AP1300 AC1200 Gigabit

Bezprzewodowy punkt dostępu Cudy AP1300 AC1200 Gigabit reprezentuje najnowszy postęp w technologii sieciowej, łącząc w sobie wydajność, wszechstronność i zaawansowane funkcje. Wyposażony w dwurdzeniowy procesor o taktowaniu 880 MHz i obsługę standardu **Wi-Fi 5**, punkt dostępu zapewnia stabilne i szybkie połączenie, które jest niezbędne w dzisiejszym zglobalizowanym świecie. Ten access point jest wyjątkowo mocny i niezawodny. Dzięki prędkości sygnału do 867 Mbps na 5 GHz i do 300 Mbps na 2,4 GHz, Cudy AP1300 jest w stanie obsłużyć nawet najbardziej intensywne obciążenia sieciowe, zarówno w warunkach domowych jak i małych firmach. Obsługuje technologie takie jak MU-MIMO i Beamforming, które zapewniają optymalne wykorzystanie pasma, a także funkcje bezpieczeństwa, takie jak filtrowanie IP/MAC i izolację AP.

Punkt dostępu - Kluczowe cechy

- **Technologia MU-MIMO** dla wielokrotnych jednoczesnych strumieni danych
- **Rozszerzony zasięg** dzięki technologii Beamforming
- **Wsparcie dla sieci Mesh** zapewniające ciągłe połączenie
- **Wielofunkcyjne zastosowanie:** Access Point, Router, Extender, WISP
- **Dwa pasma** o częstotliwościach 2.4 GHz i 5 GHz, umożliwiające jednoczesne korzystanie z połączeń o wysokiej i niskiej przepustowości.
- **Wysoka prędkość transmisji danych**, osiągająca do 867 Mbps na 5 GHz i do 300 Mbps na 2,4 GHz.
- **Dwurdzeniowy procesor** o taktowaniu 880 MHz, zapewniający płynne i stabilne działanie.
- **Funkcje bezpieczeństwa**, takie jak filtrowanie IP/MAC i izolacja AP, dla zwiększenia ochrony sieci.
- **Możliwość obsługi wielu SSID** i portalu dla gości, co jest szczególnie użyteczne w środowiskach biznesowych.
- **Wsparcie dla zasilania PoE i DC**, umożliwiające elastyczne rozwiązania instalacyjne.
- **Przystępny harmonogram** restartu i regulowany harmonogram działania sieci bezprzewodowej dla większego komfortu użytkownika.

Wyjątkowa wydajność punktu dostępu

Cudy AP1300 wykorzystuje technologię MU-MIMO, która pozwala na jednoczesne transmisje danych do wielu urządzeń, zwiększając efektywność i przepustowość w intensywnym użytkowaniu. Technologia Beamforming

śledzi kierunki podłączonych urządzeń i zwiększa sygnał w ich stronę, poprawiając wydajność pokrycia.

Bezproblemowe połączenie z siecią Wi-Fi5

Dzięki wsparciu dla sieci Mesh (802.11k/v) klienci mogą automatycznie przełączać się między punktami dostępu bez problemów. Zapewnia to nieprzerwane połączenie Wi-Fi podczas rozmów telefonicznych lub transmisji na żywo.

Wielofunkcyjne zastosowanie punktu dostępu

Cudy AP1300 może pełnić wiele ról, w zależności od Twoich potrzeb: jako Access Point tworzy przestrzeń Wi-Fi, jako Router gdy potrzebna jest autoryzacja PPPoE lub tworzenie oddzielnej podsieci, jako Extender zwiększa zasięg istniejącej sieci Wi-Fi, a jako WISP tworzy podsieć dla podłączonych urządzeń, co jest bezpieczniejsze niż tryb extender.

Access Point - Zaawansowane funkcje biznesowe

Punkt dostępu Cudy AP1300 oferuje zaawansowane funkcje biznesowe, takie jak Captive Portal dla spersonalizowanej strony logowania dla nowych klientów, Band Steering dla przypisywania urządzeń do mniej zatłoczonych pasm, Auto Channel Optimization do automatycznego unikania przerw w sygnale z pobliskimi punktami dostępu.

Zasilanie i montaż

Cudy AP1300 obsługuje zasilanie PoE (802.3af/at) lub DC (adapter DC dołączony w zestawie), oferując elastyczność w zależności od Twoich potrzeb. W zestawie znajduje się także zestaw do montażu, umożliwiający instalację na suficie lub na ścianie.

Specyfikacja techniczna

- Procesor: dwurdzeniowy procesor 880 MHz
- Pamięć Flash: 16 MB (128 Mbit)
- Pamięć DDR: 128 MB (1 Gbit)

Interfejs:

- 1x port Gigabit Ethernet (PoE In)
- 1x przycisk Reset
- 1x gniazdo DC

Zasilanie:

- 802.3af/at PoE
- 24-57 V Passive PoE (+4,5pins; -7,8pins)
- 12 V □ 1A DC

Zużycie mocy:

- W stanie bezczynności: 4 W
- Maksymalne zużycie mocy PoE: 11 W
- Maksymalne zużycie mocy DC: 7.5 W
- Wymiary (SxDxW): 232x232x57.1mm
- Typ anteny: 4x wewnętrzne anteny omnidirectionalne
- Montaż: Montaż na suficie/ścianie (Zestaw montażowy dołączony)
- Standardy bezprzewodowe: Wi-Fi 5 (802.11ac/n/g/b/a)

-
- Częstotliwość: 2.4 GHz i 5 GHz

Prędkość sygnału:

- 5 GHz: do 867 Mbps
- 2.4 GHz: do 300 Mbps
- Szerokość kanału: 20/40/80 MHz

Funkcje bezprzewodowe:

- Wiele SSID*
- Portal Capitve*
- Płynne roaming Mesh△
- Mesh samoorganizujący△
- Sterowanie pasmami*
- Automatyczna optymalizacja kanałów*
- Włączanie/wyłączanie radia bezprzewodowego
- Kontrola mocy nadawania
- QoS (WMM)
- MU-MIMO
- Beamforming
- Ograniczanie prędkości
- Harmonogram ponownego uruchomienia
- Harmonogram bezprzewodowy

Szyfrowanie bezprzewodowe:

- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-PSK/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo:

- Filtrowanie IP/MAC
- Izolacja AP*

Tryby pracy:

- Tryb punktu dostępowego bezprzewodowego
- Tryb routera bezprzewodowego
- Tryb extendera bezprzewodowego
- Tryb WISP

Zawartość opakowania:

- Punkt dostępowy
- Adapter DC
- Zestaw montażowy
- Przewodnik instalacji

Warunki pracy:

- Temperatura pracy: 040 °C (32104 °F)
- Temperatura przechowywania: -4070 °C (-40158 °F)
- Wilgotność podczas pracy: 10~90% RH niekondensująca
- Wilgotność podczas przechowywania: 5~90% RH niekondensująca

Wymagania systemowe:

- Systemy operacyjne: Windows, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
- Przeglądarki: Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, lub inna przeglądarka z włączonym Javascript
- Modem światłowodowy/kablowy/DSL, lub inne urządzenia dostarczające połączenie internetowe
- Abonament u dostawcy internetu
- Gniazdo zasilania dla zasilania AC, lub zasilanie PoE
- Zaawansowane funkcje AP dla biznesu wymagają Cudy AC jako bramki, Cudy AC pojawi się na rynku pod koniec 2023 roku.
- Funkcje Mesh wymagają jednostki Cudy Mesh / routera Mesh lub AC jako bramki z oprogramowaniem nowszym niż 15.28.

(* Funkcje z gwiazdką wymagają Cudy AC jako bramki. Cudy AC będzie dostępne w końcu 2023 roku.

△ Funkcje z trójkątem wymagają jednostki Cudy Mesh / routera Mesh lub AC jako bramki z oprogramowaniem nowszym niż 15.28.)

