Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:42

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-ap1300-wall-access-point-ap-wi-fi-5-2-4ghz-5ghz-gigabit-poe-p-75398.html



CUDY AP1300 wall | Access Point (AP), Wi-Fi 5, 2,4GHz/5GHz, Gigabit, PoE

Numer katalogowy	**AP1300 WALL**
Kod producenta	**AP1300 WALL**
Kod EAN	**6971690793432**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**30 szt**
Dane osoby odpowiedzialnej w UE	**Cudy Polska Sp. Z o.o.PolskaWarszawa00-650Nowogrodzka 50/54/515 sales@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	**0.4 kg**

Opis produktu

Cudy AP1300 Wall – dwupasmowy punkt dostępowy z obsługą MU-MIMO, PoE i Mesh Wi-Fi 5

Cudy AP1300 Wall to profesjonalny punkt dostępowy przeznaczony do zastosowań w środowiskach hotelowych, biurowych oraz edukacyjnych. Dzięki wsparciu dla standardu Wi-Fi 5, technologii MU-MIMO i systemu Mesh z przewodowym lub bezprzewodowym backhaulem, urządzenie zapewnia stabilne połączenie w całej infrastrukturze.

Dlaczego warto wybrać Cudy AP1300 Wall?

- **Dwuzakresowy Wi-Fi 5 (867 + 300 Mbps) z MU-MIMO**płynna łączność nawet przy wielu jednoczesnych połączeniach.
- **Rekomendowane do 40 aktywnych klientów, pojemność protokołowa do 128 urządzeń**optymalne rozwiązanie dla obiektów średniej wielkości.
- **Obsługa do 8 SSID (4 na pasmo)**segmentacja ruchu i większe bezpieczeństwo sieci.
- **Zasilanie PoE i montaż ścienny**oszczędność miejsca i łatwa instalacja w budynkach wielopiętrowych.
- **Rozbudowane funkcje sieciowe znane z rozwiązań SMB i hospitality**udostępnianie zasobów sieciowych oraz funkcje administracyjne, takie jak Wake on LAN.
- **Zarządzanie lokalne i zdalne**interfejs WWW (HTTPS), aplikacja mobilna, aktualizacje OTA.
- **Diagnostyka i harmonogram działania**pełna kontrola nad stanem sieci.
- **Zalecany zasięg do 60 m2**idealne pokrycie dla jednego pomieszczenia lub segmentu korytarza.

Nowoczesna łączność Wi-Fi 5 z MU-MIMO

Urządzenie działa w standardzie 802.11ac (Wi-Fi 5) z maksymalną łączną przepustowością do 1200 Mbps – 867 Mbps w paśmie 5 GHz i 300 Mbps w 2.4 GHz. Obsługa MU-MIMO (na 5 GHz) oraz 2T2R (2×2 MIMO) w obu pasmach zapewnia wydajną transmisję danych w środowiskach wielodostępowych.

Dostosowany do środowisk komercyjnych

AP1300 Wall oferuje łączność nawet dla 128 urządzeń (pojemność protokołowa), przy rekomendacji do 40 aktywnych klientów. Dzięki temu doskonale sprawdza się w pokojach hotelowych, salach lekcyjnych czy biurach.

Łatwa instalacja i integracja

Obudowa do montażu ściennego oraz zasilanie przez PoE (802.3af/at lub pasywne 48V) pozwalają na szybką i estetyczną instalację bez konieczności prowadzenia dodatkowych przewodów zasilających.

Stabilność pracy i zabezpieczenia sprzętowe

Na pokładzie znajduje się dwurdzeniowy procesor MT7621DA o taktowaniu 880 MHz, wspierany przez 128 MB pamięci RAM DDR3 oraz 16 MB Flash. Urządzenie jest chronione przez hardware watchdog oraz zabezpieczenia ESD (4kV kontakt / 8kV powietrze), co zwiększa jego odporność na zakłócenia.

Elastyczne zarządzanie i monitoring

Zarządzanie odbywa się poprzez panel WWW (HTTPS), aplikację mobilną lub lokalnie. Aktualizacje można przeprowadzać zarówno online, jak i lokalnie (OTA). Funkcje takie jak harmonogram Wi-Fi, system logów, ping, traceroute, NSLookup czy backup ustawień ułatwiają administrację.

Funkcje przydatne w sieciach hotelowych i edukacyjnych

Urządzenie wspiera popularne portale Captive Portal (Iron Wi-Fi, WorldSpot.net, WiFiMAX i inne), co ułatwia konfigurację dostępu gości. Możliwa jest też praca w trybie Mesh z backhaulem przewodowym i bezprzewodowym, bez potrzeby stosowania dodatkowego sprzętu.

Dane techniczne:

- **Procesor:** MT7621DA, Dual-Core 880 MHz
- **Pamięć:** 128 MB DDR3 RAM + 16 MB NOR Flash
- **Porty:** 5× Gigabit Ethernet (1× PoE In, 1× PoE Passthrough, 3× LAN)
- **Zasilanie:** Passive PoE 48V / IEEE 802.3af/at
- **Zużycie energii:** maks. 12 W / tryb czuwania 4 W
- **Obudowa:** ścienna
- **Przyciski:** Reset, LED On/Off
- **Antena:** 2× wewnętrzna (5 GHz: 5.6 dBi, 2.4 GHz: 5.0 dBi)

- **Standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), AC1200
- **Prędkości:** 867 Mbps (5 GHz), 300 Mbps (2.4 GHz)
- **MIMO:** 2T2R (2×2 MIMO) w obu pasmach
- **MU-MIMO:** Tak (dla 5 GHz)
- **Bezpieczeństwo:** WPA/WPA2/WPA3
- **SSID:** do 8 (4 na każde pasmo)
- **Zasięg rekomendowany:** ok. 60 m2
- **Liczba klientów:** do 128 (rekomendowane: 40)
- **Tryby pracy:** Access Point, Cudy Mesh
- **Backhaul:** przewodowy i bezprzewodowy
- **Captive Portal:** Tak (Iron Wi-Fi, ObiFi, Vulacoin, WorldSpot, WiFiMAX itd.)
- **Temperatura pracy:** 0°C ~ 40°C
- **Temperatura przechowywania:** -40°C ~ 70°C
- **Wilgotność:** 10–90% (praca), 5–95% (składowanie)
- **Wymiary urządzenia:** 143×86×27.6 mm
- **Certyfikaty:** FCC, CE

Specyfikacja techniczna

Procesor	MT7621DA, Dual-Core 880 MHz
Pamięć	128 MB DDR3 RAM + 16 MB NOR Flash
Porty	5× Gigabit Ethernet (1× PoE In, 1× PoE Passthrough, 3× LAN)
Zasilanie	Passive PoE 48V / IEEE 802.3af/at
Zużycie energii	maks. 12 W / tryb czuwania 4 W
Obudowa	ścienna
Przyciski	Reset, LED On/Off
Antena	2× wewnętrzna (5 GHz: 5.6 dBi, 2.4 GHz: 5.0 dBi)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac), AC1200
Prędkości	867 Mbps (5 GHz), 300 Mbps (2.4 GHz)
MIMO	2T2R (2×2 MIMO) w obu pasmach
MU-MIMO	Tak (dla 5 GHz)
SSID	do 8 (4 na każde pasmo)
Zasięg rekomendowany	ok. 60 m2
Liczba klientów	do 128 (rekomendowane: 40)
Tryby pracy	Access Point, Cudy Mesh
Backhaul	przewodowy i bezprzewodowy
Captive Portal	Tak (Iron Wi-Fi, ObiFi, Vulacoin, WorldSpot, WiFiMAX itd.)
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C
Wilgotność	10–90% (praca), 5–95% (składowanie)
Wymiary urządzenia	143×86×27.6 mm
Certyfikaty	FCC, CE
Waga	0.4 kg
Szerokość	23.19 cm
Głębokość	23.19 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	30 szt
Wysokość	5.71 cm
Numer katalogowy	AP1300 WALL
Kod producenta	AP1300 WALL
EAN	6971690793432
Marka	CUDY

Bezpieczeństwo

Producent

Dane	Nicholas Shenzhen Cudy Technology Co. Ltd Chiny Shenzhen Room A 606 Gaoxing Industrial Park Liuxianyi Road Baoan 67 District
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