Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 01:47

Link do produktu: https://idealpc.pl/cudy-m36002-pack-mesh-wifi-7-2-4ghz-5ghz-gigabit-p-76064.html



CUDY M3600(2-Pack) | Mesh, WiFi 7, 2,4GHz/5GHz, Gigabit

Numer katalogowy	**M3600(2-PACK)**
Kod producenta	**M3600(2-PACK)**
Kod EAN	**6971690793654**
Ilość w opakowaniu zbiorczym	**8 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	**11 cm**
Szerokość	**11 cm**
Wysokość	**15.45 cm**
Waga	**0.72 kg**

Opis produktu

Cudy M3600 (2-Pack) – System mesh Wi-Fi 7 do 3,6 Gb/s z pokryciem do 200 m2

Cudy M3600 1.0 w wersji 2-Pack to nowoczesny system Wi-Fi mesh zaprojektowany z myślą o inteligentnym, równomiernym i stabilnym pokryciu siecią bezprzewodową całej przestrzeni – od mieszkań i domów po biura i punkty usługowe. Dzięki obsłudze standardu Wi-Fi 7 oraz wydajnej architekturze mesh z bezprzewodowym backhaulem, urządzenia zapewniają szybkie i niezawodne połączenie w każdej strefie użytkowej.

Dlaczego warto wybrać Cudy M3600 (2-Pack)?

- **Wi-Fi 7 z prędkością do 3,6 Gb/s (3570 Mb/s)**Szybkie i stabilne połączenie w pasmach 5 GHz i 2.4 GHz.
- **System mesh z pokryciem do 200 m2**Dwuelementowy zestaw z bezprzewodowym backhaulem i płynnym roamingiem.
- **Mocny procesor i duża pamięć**Czterordzeniowy ARM Cortex-A7 2.0 GHz i 512 MB RAM zapewniają płynną obsługę wielu urządzeń.
- **4 anteny wewnętrzne z układami FEM (PA/LNA)**Dedykowane wzmacniacze sygnału dla 5 GHz i 2.4 GHz zwiększają zasięg i jakość transmisji.
- **Technologia Beamforming i 2×2 MIMO**Efektywne kierowanie sygnału do urządzeń klienckich.
- **3 porty gigabitowe RJ45 na każdy moduł**1× WAN i 2× LAN – gotowość do przewodowego podłączenia dowolnego sprzętu.
- **Zasięg do 220 m w otwartej przestrzeni**Skuteczna praca również w warunkach z przeszkodami.
- **Zgodność z CE i FCC**Gwarancja niezawodności i bezpieczeństwa dla użytkowników domowych i profesjonalnych.

Pełne pokrycie przestrzeni dzięki Wi-Fi 7

Cudy M3600 obsługuje standard Wi-Fi 7 w pasmach 2.4 GHz (do 688 Mb/s) oraz 5 GHz (do 2882 Mb/s), co łącznie daje prędkość transmisji do 3570 Mb/s. Oznacza to, że możesz jednocześnie oglądać wideo w jakości 4K, prowadzić wideokonferencje, pracować zdalnie i korzystać z urządzeń IoT – bez opóźnień i przerw.

Architektura mesh z bezprzewodowym backhaulem

Zestaw 2-Pack umożliwia pokrycie do 200 m2 w konfiguracji, w której urządzenia komunikują się bezprzewodowo. Taki układ zapewnia płynny roaming i inteligentne zarządzanie ruchem w sieci, dzięki czemu niezależnie od pomieszczenia, w którym się znajdujesz – masz dostęp do stabilnego i szybkiego Wi-Fi.

Zaawansowane komponenty – wydajność bez kompromisów

Wewnątrz każdego modułu pracuje czterordzeniowy procesor ARM Cortex-A7 o taktowaniu 2.0 GHz oraz 512 MB pamięci RAM DDR3L. Taka konfiguracja zapewnia niezawodne działanie nawet przy dużej liczbie aktywnych połączeń i wysokim obciążeniu ruchem sieciowym.

Antena i wzmacniacze – sygnał tam, gdzie go potrzebujesz

Cudy M3600 został wyposażony w cztery anteny wewnętrzne wspierane przez układy wzmacniające FEM (PA/LNA): dwa dla pasma 5 GHz (zewnętrzne) oraz dwa dla 2.4 GHz (wewnętrzne). W połączeniu z technologią Beamforming pozwala to na precyzyjne kierowanie sygnału do urządzeń klienckich i lepsze pokrycie sieciowe – również w trudniejszych warunkach.

Zasięg dopasowany do realnych warunków

System osiąga do 220 metrów zasięgu w otwartej przestrzeni. W budynkach bez problemu radzi sobie z typowymi przeszkodami: – do dwóch ścian drewnianych (<10 cm), – jednej ściany betonowej (<20 cm), – lub dwóch betonowych (<10 cm każda). To sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do mieszkań, domów piętrowych, lokali usługowych i biur.

Elastyczność połączeń przewodowych

Każdy moduł M3600 1.0 wyposażono w trzy porty gigabitowe RJ45 – w tym jeden WAN i dwa LAN. To pełna swoboda przy podłączaniu komputerów, telewizorów, NAS-ów, drukarek sieciowych i innego sprzętu wymagającego stabilnego połączenia kablowego.

Dane techniczne:

- **Architektura:** Wi-Fi mesh z bezprzewodowym backhaulem
- **Procesor:** 2.0 GHz Quad-Core ARM Cortex-A7
- **Pamięć:** 512 MB DDR3L RAM, 128 MB NAND Flash
- **Wi-Fi:** 4× zintegrowane anteny, PA/LNA
- **Zasięg:** Do 170 m (w otwartej przestrzeni)
- **Wi-Fi:** Wi-Fi 7: 5 GHz – 2882 Mb/s, 2.4 GHz – 688 Mb/s
- **MIMO:** 2×2 (2T2R) w obu pasmach
- **Antena:** 4× wewnętrzne anteny z FEM: 2× PA/LNA (zewnętrzne, 5 GHz), 2× PA/LNA (wewnętrzne, 2.4 GHz)
- **Beamforming:** Tak
- **Zasięg w otwartej przestrzeni:** Do 220 m
- **Zasięg w budynku:** Do 200 m2 (konfiguracja 2-Pack, bezprzewodowy backhaul)
- **Przeszkody:** 2× ściany drewniane (<10 cm), 1× betonowa (<20 cm), 2× betonowe (<10 cm)
- **Porty Ethernet:** 3× Gigabit RJ45 (1× WAN, 2× LAN)
- **Przyciski:** WPS, Reset
- **LED:** System, Speed/Link/ACT Ethernet
- **Zasilanie:** 12V?1A, maks. pobór mocy 9 W
- **Wymiary:** 110 × 154,5 mm
- **Waga:** 357,6 g
- **Certyfikaty:** CE, FCC
- **Zawartość zestawu:** 2× M3600, 2× zasilacz, kabel Ethernet, instrukcja

Specyfikacja techniczna

Architektura	Wi-Fi mesh z bezprzewodowym backhaulem
Procesor	2.0 GHz Quad-Core ARM Cortex-A7
Pamięć	512 MB DDR3L RAM, 128 MB NAND Flash
Wi-Fi	4× zintegrowane anteny, PA/LNA
Zasięg	Do 170 m (w otwartej przestrzeni)
Wi-Fi	Wi-Fi 7: 5 GHz – 2882 Mb/s, 2.4 GHz – 688 Mb/s
MIMO	2×2 (2T2R) w obu pasmach
Antena	4× wewnętrzne anteny z FEM: 2× PA/LNA (zewnętrzne, 5 GHz), 2× PA/LNA (wewnętrzne, 2.4 GHz)
Beamforming	Tak
Zasięg w otwartej przestrzeni	Do 220 m
Zasięg w budynku	Do 200 m2 (konfiguracja 2-Pack, bezprzewodowy backhaul)
Przeszkody	2× ściany drewniane (<10 cm), 1× betonowa (<20 cm), 2× betonowe (<10 cm)
Porty Ethernet	3× Gigabit RJ45 (1× WAN, 2× LAN)
Przyciski	WPS, Reset
LED	System, Speed/Link/ACT Ethernet
Zasilanie	12V?1A, maks. pobór mocy 9 W
Wymiary	110 × 154,5 mm
Waga	357,6 g
Certyfikaty	CE, FCC
Zawartość zestawu	2× M3600, 2× zasilacz, kabel Ethernet, instrukcja
Waga	0.72 kg
Szerokość	11 cm
Głębokość	11 cm
Wysokość	15.45 cm
Ilość w opakowaniu zbiorczym	8 szt
Numer katalogowy	M3600(2-PACK)
Kod producenta	M3600(2-PACK)
EAN	6971690793654
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