

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-mesh-cudy-m1300-lanwan-wi-fi-5-ac1200-1x-p-101345.html>

Router MESH Cudy M1300 LAN/WAN Wi-Fi 5 AC1200 1x

Cena	132,00 zł
Numer katalogowy	CUDY_M1300_1
Kod EAN	6971690792800

Opis produktu

Router Cudy M1300 system WiFi dla całego domu, AC1200 Dual Band WiFi 5, VPN, DNS, IPv6, DDNS, 1 sztuka

System MESH to nic innego jak zestaw routerów do użytku w domach, apartamentach, biurach, gdzie zasięg sieci Wi-Fi z jednego routera jest zbyt słaby. Idealne rozwiązanie dla osób średniozaawansowanych i laików w tematyce zarządzania sieciami i budowy dużej sieci bezprzewodowej. MESH zawiera dwa urządzenia w pakiecie, które są ze sobą już skonfigurowane i nie wymagają ingerencji użytkownika. Automatycznie łączą się ze sobą. Po zakupie wystarczy tylko wprowadzić ustawienia w router główny, skonfigurować Wi-Fi i gotowe. Urządzenia same się połączą ze sobą i będzie można je rozstawić w dowolnych miejscach. Należy pamiętać jedynie o tym, aby każde z urządzeń było w zasięgu przynajmniej jednego z pozostałych - muszą stworzyć razem tzw. pajęczynkę sieciową.

Zaawansowany system mesh Wi-Fi dla całego domu

Zapewnia płynne przesyłanie strumieniowe wideo i szybkie granie online na większej liczbie urządzeń jednocześnie. Idealny do średnich i dużych domów o powierzchni do 3900 stóp kwadratowych* (2-pak). Wi-Fi 6, biegnij szybciej, łącz więcej. Doświadcz wiodącej w branży prędkości **AC1200 do 300 Mb/s w paśmie 2,4 GHz i 867 Mb/s w paśmie 5 GHz**. OFDMA poprawia przepustowość i wydajność Twojej sieci, dodawanie większej liczby urządzeń Wi-Fi (100+) nie będzie już oznaczać spadku wydajności, z łatwością obsłużysz dziesiątki urządzeń strumieniujących i grających w tym samym czasie. Bezproblemowy roaming, prosty i inteligentny. Technologia bezproblemowego roamingu pomaga automatycznie przełączać urządzenia na najsilniejszy sygnał Wi-Fi, gdy przenosisz się z jednego pokoju do drugiego, unikaj ręcznego przełączania się między sieciami, co jest wygodne i inteligentne. Zaawansowane bezpieczeństwo i prywatność. Bezpieczeństwo VPN z OpenVPN / WireGuard / PPTP / L2TP pomaga budować niezawodne połączenia VPN. Szyfrowanie DNS przez Cloudflare, NextDNS lub Google chroni prywatność. Najnowszy protokół WPA3 poprawia cyberbezpieczeństwo w sieciach osobistych. Łatwa konfiguracja i uniwersalna kompatybilność. Wstecznie kompatybilny z 802.11ac/a/b/g/n, idealny dla każdego planu internetowego i współpracuje z dowolnym modelem dostawcy usług internetowych (ISP). Ustaw główną jednostkę Wi-Fi i naciśnij przycisk parowania, a następnie zbuduj cały domowy system Wi-Fi, bardzo łatwy w użyciu.

Jak działa system wifi mesh?

Routery Wifi Mesh pokrywają większy obszar sygnałem. Jest to możliwe dzięki temu, że poszczególne urządzenia łączą się ze sobą. Dla przykładu założymy, że mamy 200m drogę, wzdłuż której chcielibyśmy rozprzecznić Wifi. Normalnie potrzebowalibyśmy z 10 osobnych routerów, które tworzyłyby różne sieci wifi, a każde z urządzeń musiałoby być podłączone do internetu (np. po kablu lub z wykorzystaniem karty sim). Wykorzystując routery mesh podłączamy tylko pierwszy do internetu, a sygnał jest przekazywany do kolejnych urządzeń. Zyskujemy w ten sposób nie tylko zasięg, ale także jedną sieć (jedna nazwa, hasło itp.) na większym obszarze. Z routerem mesh nie będziesz się już martwić o zasięg podczas stremowania, grania lub oglądania filmów w internecie.

Z wbudowanymi PPTP / L2TP / OpenVPN / WireGuard VPN Client

ten router może łatwo nawiązać połączenie z serwerem VPN, w celu przesyłania wszystkich danych i ruchu online, a także możesz skonfigurować je tak, aby jednocześnie zabezpieczyć je szyfrowaniem zarówno DNS.

Specyfikacja:

- Klasa pasma częstotliwości: Dwuzakresowy
- Standard komunikacji bezprzewodowej: 802.11ac
- Szybkość przesyłania danych: 1,2 gigabitów na sekundę
- Typ anteny: Wewnętrzna
- Typ kontrolera: Przełącznik

Model: M1300

Hardware Features:

- Flash: 128Mbit (16MB)
- DDR 1Gbit (128MB)
- Antenna 2x Internal Omni-Directional Antennas
- Interface: **1x 1000/100/10** Mbps WAN Port, **1x 1000/100/10** Mbps LAN Ports
- Button Pair Button, Reset Button
- External Power Supply 12 V / 1A

Wireless Features

- Wireless Standards: IEEE 802.11/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11/n/b/g 2.4 GHz
- Frequency 5 GHz, 2.4 GHz
- Signal Rate 867 Mbps (5 GHz), 300 Mbps (2.4 GHz)
- Compatible with 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi standards
- Transmit Power CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz) FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
- Wireless Modes: Enable / Disable Wireless Radio, WMM
- WEP, WPA / WPA2,
- Wireless Functions: WPA-PSK / WPA2-PSK,

Software Features

-
- WAN Type: Dynamic IP / Static IP / PPPoE
 - Management: Parental Control Guest Network
 - DHCP: Server, DHCP Client List, Address Reservation
 - Dynamic DNS: Compatible with 15 more DDNS providers
 - Guest Network: 2.4 GHz guest network x1, 5 GHz guest network x 1
 - NAT: Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
 - VPN Client: PPTP / L2TP / OpenVPN / WireGuard

Others

- Package Contents: 1-Pack AC1200 Wi-Fi Mesh Router, Power Adapter, RJ45 Ethernet Cable, Quick Installation Guide,
- System Requirements: Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™ /7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux, Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, or other Java-enabled browser, Cable or DSL Modem, Subscription with an internet service provider (for internet access)

link do emulatora: <https://support.cudy.com/emulator/m1300/>