

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-cudy-wr3000-lanwan-wi-fi-6-mesh-openwrt-p-22706.html>



Router Cudy WR3000 LAN/WAN Wi-Fi 6 Mesh OpenWRT

Dostępność

Dostępny

Czas wysyłki

24 godziny

Numer katalogowy

CUDY_WR3000

Kod EAN

6971690792831

Opis produktu

Router Cudy WR3000 - Niezawodny router o wysokiej wydajności dla Twojego domu i biura

Router WiFi Cudy WR3000 umożliwia pobieranie danych z prędkością do 2402 Mbps w paśmie 5 GHz i 574 Mbps w paśmie 2,4 GHz. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się szybkim ładowaniem stron internetowych, płynnym strumieniowaniem wideo oraz słuchaniem muzyki na platformach streamingowych. Pliki pobierane są w mgnieniu oka, co sprawia, że jest to idealne urządzenie zarówno do użytku domowego, jak i dla małych i średnich firm. Urządzenie pozwala na podłączenie do 4 urządzeń za pomocą portów LAN oraz modemu lub kolejnego urządzenia za pomocą portu WAN/LAN. Dzięki Wi-Fi możliwe jest podłączenie nawet kilkudziesięciu urządzeń jednocześnie! Ta funkcjonalność sprawdzi się szczególnie w przypadku pracy w terenie, gdy potrzebne jest udostępnienie internetu mobilnego dla kilku urządzeń.

Wysoka prędkość 3000mb/s z niezawodnym Wi-Fi 6

Router WR3000 wykorzystuje najnowszą technologię Wi-Fi 6, oferując sieć Wi-Fi z maksymalną prędkością **574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz**. Jest idealny do grania, przesyłania strumieniowego i innych zastosowań.

Zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności

Router WR3000 jest wyposażony w **1.3 GHz dwurdzeniowy procesor Cortex-A53**, który zapewnia szybkie i płynne działanie nawet przy dużym obciążeniu sieci. Cztery 5dBi zewnętrzne anteny zapewniają mocne i stabilne połączenie z każdym urządzeniem, tworząc szerokozasięgową sieć Wi-Fi dla Twojego domu lub biura. Dzięki wydajnemu procesorowi, płynne przesyłanie strumieniowe 4K UHD na telewizorach Smart TV, urządzeniach mobilnych i konsolach do gier będzie możliwe bez buforowania.

Wsparcie dla różnych trybów pracy

Router WR3000 może działać jako router Wi-Fi, extender Wi-Fi, punkt dostępowy bezprzewodowy (AP) lub WISP, co umożliwia elastyczne dopasowanie do indywidualnych potrzeb użytkowników. Jako **router Wi-Fi**, WR3000 może połączyć się z modemem kablowym, światłowodowym lub DSL, udostępniając wysoką prędkość internetu dla wszystkich Twoich urządzeń. W **trybie extendera Wi-Fi**, WR3000 zwiększa zasięg istniejącej sieci Wi-Fi, eliminując martwe strefy i zapewniając stabilne połączenie w każdym zakątku domu. Jako **punkt dostępowy bezprzewodowy (AP)**, WR3000 przekształca sieć przewodową na bezprzewodową, umożliwiając podłączenie wielu urządzeń do internetu. W **trybie WISP**, WR3000 może działać jako most bezprzewodowy, łącząc się z dostawcą usług internetowych bezprzewodowo i udostępniając internet dla Twojej sieci domowej. Z łatwością zmienisz tryb pracy routera, dopasowując go do swoich potrzeb, co czyni go wyjątkowo uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych scenariuszy.

Router z OpenWRT

Router WiFi jako urządzenie zbudowane z odpowiednim flashem i pamięcią DDR, WR3000 umożliwia instalację systemu OpenWrt. Możesz pobrać powiązane oprogramowanie z oficjalnej strony Cudy. OpenWrt został zaprojektowany przez profesjonalistów sieciowych oraz społeczność, którzy dbają o wydajność swojej sieci. Ponieważ OpenWrt jest prawdziwym systemem opartym na Linuksie, masz pełną kontrolę na wszystkimi funkcjami routera. Aktywna społeczność programistów, wolontariuszy i innych długoletnich użytkowników OpenWrt jest zawsze dostępna, aby pomóc rozwiązać problem. Producent dba o aktualizacje oprogramowania dostępne do pobrania na stronie producenta.

Zaawansowany system mesh Wi-Fi 6 dla całego domu

Mesh zapewnia płynne przesyłanie strumieniowe wideo i szybkie granie online na większej liczbie urządzeń jednocześnie. System jest idealny dla średnich i dużych domów o sporej powierzchni. Doświadczyć wiodącej w branży prędkości AX3000 Wi-Fi 6. OFDMA poprawia przepustowość i wydajność Twojej sieci, dodawanie większej liczby urządzeń Wi-Fi (256+) nie będzie już oznaczać spadku wydajności, z łatwością obsłużysz dziesiątki urządzeń w tym samym czasie. Bezproblemowy roaming, prosty i inteligentny. Technologia roamingu pomaga automatycznie przełączać urządzenie na najsilniejszy sygnał Wi-Fi, gdy przenosisz się z jednego pokoju do drugiego, unikniesz ręcznego przełączania się między sieciami, co jest bardzo wygodne. Zaawansowane bezpieczeństwo i prywatność. Najnowszy protokół WPA3 poprawia cyberbezpieczeństwo w sieciach osobistych. Łatwa konfiguracja i uniwersalna kompatybilność. Wstecznie kompatybilny z 802.11ax/ac/a/b/g/n, idealny dla każdego

planu internetowego do 1 Gb/s i współpracuje z dowolnym modemem 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.

Zaawansowane funkcje sieciowe

Technologie, takie jak Smart Beamforming, DL/UL OFDMA i MU-MIMO, ułatwiają optymalizację przepustowości, zasięgu i wydajności sieci w różnorodnych środowiskach.

Bezpieczeństwo i ochrona

Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa, takie jak WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK i WPA3, chronią Twoją sieć przed nieautoryzowanym dostępem.

Specyfikacja:

Model: WR3000

Cechy sprzętowe:

- Procesor: Dwurdzeniowy procesor Cortex-A53 o taktowaniu 1,3 GHz
- Anteny: 4 x stałe anteny omnidirectionalne
- Interfejs: 1 x port WAN 10/100/1000 Mbps, 3 x porty LAN 10/100/1000 Mbps
- Przyciski: Przycisk WPS, przycisk Reset
- Zasilacz zewnętrzny: 12V/1A
- Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 180 x 107 x 35mm (bez anten), 200 x 117 x 35mm (z antenami)

Cechy bezprzewodowe:

- Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- Częstotliwość bezprzewodowa: 5 GHz, 2,4 GHz
- Szerokość pasma bezprzewodowego: 20/40/80/160 MHz
- Szybkość sygnału: 2402 Mbps (5 GHz), 574 Mbps (2,4 GHz)
- Kompatybilność ze standardami Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Moc nadawania: CE: <20dBm (2,4 GHz), <23dBm (5 GHz)
- FCC: <30dBm (2,4 GHz i 5 GHz)
- Tryby bezprzewodowe: Włączanie/wyłączanie radia bezprzewodowego, WMM
- Bezpieczeństwo bezprzewodowe: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3
- Inne funkcje: MU-MIMO, Beamforming

Funkcje oprogramowania:

- Typ WAN: Dynamiczny IP/Statyczny IP/PPPoE
- DHCP: Serwer, lista klientów DHCP, rezerwacja adresów
- Dynamiczny DNS: Kompatybilny z 15 innymi dostawcami DDNS
- Sieć gościnna: sieć gościnna 2,4 GHz x 1, sieć gościnna 5 GHz x 1
- NAT: Przekierowywanie portów, wyzwalanie portów, UPnP, DMZ