

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/router-cudy-x6-lanwan-wi-fi-6-mesh-ax1800-openwrt-p-16223.html>



Router Cudy X6 LAN/WAN Wi-Fi 6 Mesh AX1800 OpenWRT

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	CUDY_X6
Kod EAN	6971690791391

Opis produktu

Router Cudy X6 dual band Wi-Fi 6 AX1800

Router Cudy X6 pozwala na pobieranie danych do 1200 Mbps przy 5GHz. Przekłada się to na błyskawiczne ładowanie stron internetowych, komfortowe oglądanie wideo w sieci czy słuchanie muzyki za pośrednictwem serwisów streamingowych. Pliki ściągną się w mgnieniu oka. Jest to więc doskonałe urządzenie nie tylko do użytku domowego, ale także na potrzeby średniej wielkości firmy. Urządzenie umożliwia podpięcie kolejnych 3 urządzeń przy użyciu standardowego portu LAN i modemu lub kolejnego urządzenia za pomocą portu LAN / WAN. Poprzez WiFi podłączonych urządzeń może być nawet kilkadziesiąt! Ta funkcjonalność doskonale sprawdzi się, gdy często pracujesz w terenie i potrzebujesz udostępnić internet mobilny dla kilku urządzeń jednocześnie.

Wysoka prędkość AX1800 z niezawodnym Wi-Fi 6

X6 wykorzystuje najnowszą technologię WiFi 6. Udogatnia również sieć Wi-Fi z maksymalną prędkością 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz oraz 1200 Mb/s w paśmie 5 GHz. Idealnie sprawdzi się do gier, przesyłania strumieniowego i nie tylko.

Zaprojektowany z myślą o maksymalnym pokryciu

Dzięki czterem wysokim antenom zewnętrznym 5 dBi zapewniasz wydajne i stabilne połączenia z każdym urządzeniem, tworząc sieć Wi-Fi o szerokim zasięgu dla Twojego domu.

Kopia zapasowa połączenia WAN

Dzięki w pełni funkcjonalnemu portowi LAN / WAN możesz korzystać z różnych typów połączeń zapasowych, w tym modemów kablowych, światłowodowych i DSL.

OpenWRT

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 wszystkich 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 do średnich i dużych domów o powierzchni. Doświadcz wiodącej w branży prędkości AX1800 Wi-Fi 6. OFDMA poprawia przepustowość i wydajność Twojej sieci, dodawanie większej liczby urządzeń Wi-Fi (60+) 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. 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 802.11ax/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.



1.5X Szybciej W porównaniu z Wi-Fi 5, router Cudy AX1800 Wi-Fi 6 zapewnia 90% wzrost prędkości w paśmie 2,4 GHz i 40% wzrost prędkości w paśmie 5 GHz. Przy tak znacznym wzroście nie będzie różnicy między połączeniem WiFi a dostępem przewodowym, każde urządzenie w sieci będzie działać płynniej.	Podłącz 60+ urządzeń Z łatwością obsługuj dziesiątki urządzeń w tym samym czasie dzięki technologii WiFi 6 OFDMA. Dzięki niej Twoja sieć Wi-Fi może posiadać więcej urządzeń w porównaniu z routerem Wi-Fi 5. Router zabezpiecza sieci domowe lub biurowe na przyszłość, zapewniając większą przepustowość do podłączenia większej liczby urządzeń. Spora liczba urządzeń Wi-Fi nie będzie już oznaczać spadku wydajności.	75% mniejsze opóźnienia Dostarczaj mocny, ciągły sygnał Wi-Fi, osiągając przy większą szybkość niż standardowe Wi-Fi AC. Technologia OFDMA zmniejsza opóźnienia nawet o 75% oraz zapewnia niezwykle płynną rozgrywkę w czasie rzeczywistym.
Lepsze pokrycie Co sprawia Ci najwięcej problemów podczas korzystania z sieci Wi-Fi? Ograniczony zasięg, niestabilne łącze i długotrwałe buforowanie to najczęstsze odpowiedzi. Wyposażony w niezależny moduł Front-End i cztery anteny o wysokim zysku, router Cudy AX1800 WiFi 6 skutecznie zwiększa siłę sygnału i znacznie poprawia zasięg WiFi. Jednocześnie technologia kształtowania wiązki sprawia, że Wi-Fi nie jest już bezgłową muchą, ale może być precyzyjnie ustawiane w kierunku urządzenia Wi-Fi. Dzięki temu przesyła sygnał dokładnie i wydajnie.	Mniejsze Zakłócenia Zakłócenia z WiFi sąsiadów mogą powodować problemy z sygnałem naszej sieci. Technologia Cudy BSS Color bardzo dobrze rozwiązuje ten problem. Oznacza ramki z sąsiednich sieci, aby router mógł je rozpoznać i zignorować. Nie jest wymagana żadna dodatkowa konfiguracja routera.	Kompatybilny z poprzednimi generacjami W pełni uwolnij potencjał swoich urządzeń Wi-Fi i zapewnij wsteczną kompatybilność z istniejącymi urządzeniami 802.11 ac/a/b/g/n. Jeśli masz już smartphona lub komputer obsługujące WiFi 6, to router Cudy X6 jest najlepszą opcją. Jest nie tylko kompatybilny z przyszłościowymi urządzeniami WiFi6, ale także z istniejącymi urządzeniami Wi-Fi 5.

Ochrona WPA3 Najnowsze udoskonalenia zabezpieczeń — WPA3 zapewnia bezpieczniejsze i bardziej zindywidualizowane szyfrowanie w zakresie osobistego bezpieczeństwa hasel, chroniąc Twoją sieć przed włamaniami bezprzewodowymi.	Mniejsze zużycie baterii AX WiFi Target Wake Time inteligentnie planuje czasy transmisji danych, aby poprawić wydajność i pomóc urządzeniom oszczędzać energię.	Łatwa instalacja i konfiguracja Dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi zarządzania przez Internet możesz skonfigurować router w ciągu kilku minut, oraz zarządzać siecią Wi-Fi w domu. Bardzo łatwy w użyciu.

Specyfikacja:

Hardware

- Porty **Gigabit** : 1x 1000 / 100 / 10 Mbps WAN, 4x 1000 / 100 / 10 Mbps LAN
- Procesor: Dual-core CPU
- Flash: 16 MB
- DDR: 256 MB
- Przyciski: 1x reset, 1x WPS
- Zasilacz 12V / 1.5 A
- Antena: 4x antena zewnętrzna 5dBi (patyczek)
- MU-MIMO
- Wymiary: 205 x 138 x 38 mm
- Konfiguracja IPTV / VLAN
- WOL, TR069
- Panel zarządzania pod adresem **<http://cudy.net>** lub **<http://192.168.10.1>**, dane do logowania na kartoniku (dostępne języki: polski, angielski, czeski, niemiecki, grecki, hiszpański, francuski, węgierski, włoski, norweski, portugalski, rumuński, słowacki, ukraiński)

Sieć

- Standardy: IEEE 802.11 ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 ax/n/b/g 2.4 GHz
- Częstotliwość: 2,4 GHz / 5GHz
- Prędkość bezprzewodowa: do 574 Mbps (2,4 GHz), do 1201 Mbps (5GHz)
- Zabezpieczenia: wsparcie WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA3
- Połączenie WAN: Dynamiczne IP, Statyczne IP, PPPoE
- DDNS
- DHCP: server, klient, DHCP lista
- Klient VPN: PPTP / L2TP / Open VPN / Wire Gurard

Pozostałe

- Certyfikaty: RoHS, CE
- Tryby: AP / Repeater
- Kompatybilne systemy: Windows10/8/7/Vista/Xp, Mac OS, Androis, iOS

W zestawie:

- Router Cudy X6
- Zasilacz
- Przewód RJ45
- Instrukcja obsługi

[Sprawdź](#)

link do emulatora: <https://support.cudy.com/emulator/x6/>