

Tenda 5G01

Cena brutto	799 zł
Cena netto	650 zł
Cena poprzednia	959 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	5G01
Kod EAN	6932849430868
Producent	Tenda

Opis produktu

Tenda 5G01

Kolor: **biały**

Specyfikacja techniczna

- Ilość rdzeni: **2 szt.**
- Funkcje urządzenia: **router DSLrouter GSM**
- Grupa produktowa: **Routery Tenda**
- Gwarancja: **2 lata w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Tenda**
- Standard: **Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)**
- Tryb pracy: **routerrouter mesh**
- Zastosowanie: **domowy**
- Kolor: **biały**
- Rodzaj anteny: **wbudowana**
- Zasilanie: **zasilacz AC**
- Częstotliwość: **2.4 GHz5 GHz**
- Częstotliwość GSM: **1900 MHz2100 MHz850 MHz900 MHz**
- Modulacja: **256-QAMOFDMA**
- Szybkość dla 2.4 GHz: **300 Mbps**
- Szybkość dla 5 GHz: **1201 Mbps**
- Szybkość dla 5G (pobieranie/wysyłanie): **2200 / 1000 Mbps**
- Szyfrowanie: **obsługa WPSWPA2WPA3**
- Wbudowany modem: **4G/LTE5G**
- Interfejsy LAN: **RJ45**
- Interfejsy WAN: **1 x 10/100/1000 Mb/sgniazdo SIM**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **2 szt.**
- Liczba portów WAN: **2 szt.**
- Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
- Złącza: **1 x RJ451 x RJ45 (LAN/WAN)**
- Nazwa producenta / importera: **TendaDengzhuan QuanGórczewska 21601-460 WarszawaPolskaEmail: support.pl@tenda.cn**

Tenda 5G01 stanowi zaawansowane rozwiązanie dla użytkowników poszukujących szybkiego i niezawodnego dostępu do internetu, łącząc w sobie potencjał technologii mobilnej 5G oraz najnowszego standardu . Urządzenie to zostało zaprojektowane z myślą o zaspokojeniu rosnących potrzeb nowoczesnych gospodarstw domowych, gwarantując stabilne i wydajne połączenie dla wielu urządzeń jednocześnie. Jego biała, estetyczna obudowa dyskretnie wkomponuje się w aranżację każdego wnętrza, nie rzucając się w oczy. Wykorzystanie tego to krok w stronę płynnego streamingu, niezakłóconej pracy zdalnej i komfortowej rozrywki online, otwierając drzwi do łączności przyszłości.

Błyskawiczny internet mobilny z technologią 5G

Dzięki zintegrowanemu modemowi 5G, router Tenda 5G01 oferuje z prędkościami pobierania sięgającymi nawet 2200 Mb/s oraz wysyłania do 1000 Mb/s. Taka przepustowość przekłada się na błyskawiczne ładowanie stron, płynne strumieniowanie materiałów wideo w najwyższej jakości oraz komfortową pracę zdalną i wideokonferencje bez irytujących opóźnień. Gniazdo na kartę SIM umożliwia łatwe skorzystanie z usług mobilnego internetu, co jest szczególnie cenne w lokalizacjach bez dostępu do tradycyjnych łączy szerokopasmowych. Urządzenie obsługuje szeroki zakres częstotliwości GSM, co zapewnia jego wszechstronność i możliwość działania jako główne źródło internetu lub niezawodne łącze zapasowe.

Nowa generacja domowej sieci z Wi-Fi 6

Implementacja standardu Wi-Fi 6 (802.11ax) w routerze Tenda 5G01 to gwarancja wyższej przepustowości, zredukowanych opóźnień oraz zdolności do obsługi większej liczby podłączonych urządzeń bez utraty wydajności. Technologie takie jak OFDMA i modulacja 256-QAM optymalizują transmisję danych, co jest szczególnie odczuwalne podczas intensywnych sesji gier online czy strumieniowania treści w rozdzielczości 4K lub 8K. Dwuzakresowa praca (2.4 GHz z prędkością do 300 Mb/s oraz 5 GHz z prędkością do 1201 Mb/s) pozwala na inteligentne przydzielanie pasma, dostosowując je do aktualnych potrzeb użytkowników i aplikacji. To rozwiązanie minimalizuje zakłócenia i zapewnia stabilne połączenie w całym domu, z opcją rozbudowy o system dla jeszcze lepszego pokrycia sygnałem.

Elastyczność połączeń dla każdego scenariusza

Router Tenda 5G01 wyposażono w dwa porty WAN, w tym jeden gigabitowy port Ethernet oraz wspomniane gniazdo na kartę SIM, co daje użytkownikowi swobodę wyboru preferowanego źródła dostępu do internetu. Istnieje możliwość jednoczesnego korzystania z internetu kablowego i mobilnego, z funkcją automatycznego przełączania na łącze zapasowe w przypadku awarii głównego połączenia. Dwa gigabitowe porty LAN umożliwiają szybkie, przewodowe podłączenie komputerów stacjonarnych, konsol do gier, dysków sieciowych czy innych urządzeń wymagających stabilnego transferu danych. Dodatkowo, jeden z portów RJ45 może elastycznie pełnić funkcję portu LAN lub WAN, co zwiększa możliwości konfiguracyjne.

Niezawodność i ochrona twojej sieci

Bezpieczeństwo domowej sieci jest priorytetem, dlatego router Tenda 5G01 wspiera najnowsze standardy szyfrowania, w tym WPA3, skutecznie chroniąc połączenie przed nieautoryzowanym dostępem. Funkcja WPS (Wi-Fi Protected Setup) ułatwia bezpieczne i szybkie dodawanie nowych urządzeń do sieci bez konieczności wpisywania skomplikowanych haseł. Za płynne zarządzanie ruchem sieciowym i stabilną pracę urządzenia, nawet przy jednoczesnym podłączeniu wielu użytkowników i aplikacji, odpowiada dwurdzeniowy procesor. Wbudowane anteny zapewniają optymalny zasięg sygnału Wi-Fi, jednocześnie pozwalając na zachowanie minimalistycznego i estetycznego wyglądu routera.

Router Tenda 5G01 jako centrum twojego cyfrowego domu

Urządzenie Tenda 5G01, utrzymane w dyskretnej bieli, nie tylko dostarcza zaawansowanych technologii sieciowych, ale także dzięki swojemu designowi z łatwością wpasuje się w wystrój każdego pomieszczenia. Jego rozbudowane możliwości czynią go centralnym punktem domowej sieci, gotowym sprostać rosnącym wymaganiom współczesnego, cyfrowego stylu życia. Od płynnego streamingu wideo w wysokiej rozdzielczości, przez wymagające gry online z niskimi opóźnieniami, po stabilną i wydajną pracę zdalną – ten router jest przygotowany na każde wyzwanie. Łatwość konfiguracji oraz potencjał rozbudowy o system mesh to kolejne atuty, które czynią go przemyślaną inwestycją w codzienny komfort korzystania z internetu.

Tenda 5G01