TechLord sp. z o.o. sp. k.
ul. Odlewników 3
42-202 Częstochowa
Tel. +48 577 601 200
NIP: 5732919662, BDO: 000452782

odwiedź nas na: www.techlord.pl

Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:43

Link do produktu: https://techlord.pl/asus-rt-ax92u-6100mbs-abgnacax-zestaw-2-sztuki-p-265.html



ASUS RT-AX92U (6100Mb/s a/b/g/n/ac/ax) zestaw 2 sztuki

Cena	**949,00 zł**
Numer katalogowy	**RT-AX92U 2pack**
Kod producenta	**RT-AX92U 2pack**
Kod EAN	**4718017116930**

Opis produktu

Trzyzakresowy router Wi-Fi ASUS RT-AX92U - zestaw 2 sztuki

- System AiMesh umożliwił stworzenie jeszcze silniejszego systemu Wi-Fi funkcjonującego w oparciu o technologię 802.11ax na zasadzie bezprzewodowego łącza wstecznego służącego do przesyłania danych pomiędzy dwoma routerami RT-AX92U.
- Obsługa najnowszego standardu Wi-Fi 802.11ax (Wi-Fi 6)
- Trzyzakresowa sieć Wi-Fi, która zapewnia łączną szybkość transferów sieciowych na poziomie około 6100 Mb/s - 400 Mb/s na paśmie 2,4 GHz, 867 Mb/s na paśmie 5 GHz oraz 4804 Mb/s w paśmie 5 GHz-2
- Dzięki OFDMA oraz MU-MIMO bezprzewodowy system AiMesh AX6100 oferuje bardziej wydajne, stabilne i szybsze przesyłanie danych, nawet gdy wiele urządzeń przesyła je w tym samym czasie.
- Pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro chroni wszystkie podłączone urządzenia w Twojej sieci domowej oraz zapewnia zaawansowane funkcje kontroli rodzicielskiej, dzięki czemu możesz skutecznie kontrolować, w jaki sposób członkowie rodziny korzystają z Internetu.

Zasięg dla całego domu o powierzchni do 500 m2

System Wi-Fi ASUS AiMesh AX6100 to pierwszy na świecie system sieci typu mesh obsługujący standard Wi-Fi następnej generacji - 802.11ax (nazywany także Wi-Fi 6), dzięki czemu zapewnia ekstremalnie stabilny sygnał bezprzewodowy do każdego zakątka domu. To dwuczęściowe rozwiązanie wykorzystuje połączenie Wi-Fi w standardzie 802.11ax (Wi-Fi 6) jako sieć szkieletową łączącą dwa routery RT-AX92U. Pozwala to na przesyłanie danych z najwyższą jak dotąd prędkością Wi-Fi rzędu nawet 4804 Mb/s i gwarantuje, że każde połączone urządzenie cieszy się najlepszą możliwą szybkością oferowaną przez Twojego dostawcę usług internetowych - do płynnego strumieniowania w rozdzielczości 4K i jednoczesnej rozgrywki online.

Znajdź najlepsze miejsce dla wszystkich urządzeń

Oprócz połączeń w standardzie 802.11ax (Wi-Fi 6), system bezprzewodowy AiMesh AX6100 oferuje łączność w trybach 802.11n (Wi-Fi 4) i 802.11ac (Wi-Fi 5), dzięki czemu zapewnia elastyczny system Wi-Fi obsługujący wszelkie typy urządzeń - od pracujących w trybie legacy aż po najnowocześniejszy sprzęt.
Został on również zaprojektowany w taki sposób, aby doskonale współpracował z urządzeniami mobilnymi najnowszej generacji z obsługą 802.11ax (Wi-Fi 6), które ukażą się na rynku w najbliższej przyszłości.

Szybkość Wi-Fi następnej generacji

Zestaw Wi-Fi AiMesh AX6100 składa się z dwóch routerów RT-AX92U oferujących trzypasmową łączność Wi-Fi 4x4. Zapewnia to obsługę pasma 160 MHz i modulację 1024-QAM, a w efekcie tego o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Oferując łączną prędkość sieciową na poziomie sięgającym 4804 Mb/s na paśmie 5 GHz-2, zestaw dwóch routerów RT-AX92U jest 2,7 razy szybszy od normalnych routerów pracujących w standardzie 802.11ac 4x4.

Wyższa liczba urządzeń jednocześnie podłączanych do sieci Wi-Fi

Wykorzystując rewolucyjne połączenie OFDMA oraz MU-MIMO, technologia 802.11ax (Wi-Fi 6) zapewnia obsługę nawet 4 razy wyższej liczby urządzeń oraz lepszą wydajność sieci o wysokim obciążeniu. Poprzednia generacja Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5) jest w stanie obsługiwać tylko jedno

TechLord sp. z o.o. sp. k.
ul. Odlewników 3
42-202 Częstochowa
Tel. +48 577 601 200
NIP: 5732919662, BDO: 000452782

odwiedź nas na: www.techlord.pl

urządzenie na każdym kanale sieciowym w tym samym czasie, co prowadzi do bardzo nieefektywnego wykorzystywania dostępnej przepustowości. Obsługa technologii OFDMA w standardzie Wi-Fi 802.11ax umożliwia dzielenie każdego kanału na mniejsze podkanały, co z kolei pozwala na łączenie ze sobą sygnałów z różnych urządzeń i ich jednoczesną transmisję. Takie rozwiązanie zapewnia redukcję latencji w celu uzyskania bardziej płynnych wrażeń podczas korzystania z sieci Wi-Fi, przy lepszej ogólnej responsywności.

Dłuższy czas działania baterii Twoich urządzeń

Funkcja Target Wake Time (TWT) umożliwia systemowi Wi-Fi AiMesh AX6100 planowanie wyznaczonych interwałów, w których urządzenia przesyłają dane. Pozwala to na przejście urządzeń w tryb uśpienia, ponieważ nie muszą one stale oczekiwać na sygnał od routera, co pomaga nawet siedmiokrotnie obniżyć pobór energii dla znacznie dłuższego czasu pracy baterii.

Bezpieczniejszy Internet dla Twojej rodziny i urządzeń

Każdy członek Twojej rodziny, nieważne czy stary, czy młody jest w każdym momencie połączenia z siecią narażony na różne zagrożenia internetowe. System Wi-Fi AX6100 oferuje pakiet zabezpieczeń AiProtection Pro napędzany przez Trend Micro, który zawiera regularnie aktualizowane sygnatury bezpieczeństwa dla ochrony Twoich urządzeń i osobistych danych przed zagrożeniami z Internetu. Ten silny pakiet bezpieczeństwa zapewnia zaawansowane funkcje kontroli rodzicielskiej w celu blokowania określonych witryn internetowych i typów aplikacji mobilnych.
Dzięki AiMesh ochroną tą są objęte wszystkie Twoje urządzenia połączone z siecią, niezależnie od tego, do którego routera RT-AX92U dane urządzenie jest podłączone.

Zaawansowana kontrola rodzicielska

Chroń swoje dziecko, gdy zacznie ono swoją przygodę z Internetem. Najnowocześniejsza ochrona rodzicielska w pakiecie AiProtection w jednym miejscu oferuje Ci wszystkie funkcje zarządzania, jakich potrzebujesz, a intuicyjny interfejs użytkownika ogromnie ułatwia przeglądanie i wprowadzanie ustawień bezpieczeństwa aplikacji dla wszystkich urządzeń poszczególnych członków rodziny

Specyfikacja

Tryb pracy: **Router / Access Point / Bridge**
Rodzaj urządzenia: **Router bezprzewodowy**
Obsługiwane standardy: **Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)**
Częstotliwość pracy: **2.4 / 5 GHz (Tri-Band)**
Złącza RJ-45 (LAN): **10/100/1000 - 4 szt.**
Złącza RJ-45 (WAN): **10/100/1000 - 1 szt.**
Port USB: **2 szt.**
Antena zewnętrzna: **4 szt.**
Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej: **6100 Mb/s (Wi-Fi)**
Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej (5 GHz): **4804 Mb/s**
Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej (2.4 GHz): **400 Mb/s**
Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej: **WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA Enterprise / WPA2 Enterprise**
Zarządzanie i konfiguracja: **Strona WWW / Aplikacja**
Obsługa IPv6: **Tak**
Obsługa VPN Pass-Through: **Tak**
Serwer VPN: **Tak**
DHCP: **Tak**
Obsługa WPS: **Tak**
Obsługa zewnętrznych modemów 4G/LTE: **Tak**
Przycisk Reset: **Tak**
Przycisk On/Off: **Tak**
Włącznik/Wyłącznik sieci Wi-Fi: **Tak**
Kontrola rodzicielska: **Tak**
Wysokość: **53 mm**
Szerokość: **155 mm**
Głębokość: **155 mm**
Dodatkowe informacje: **Technologia MU-MIMO / Technologia AiMesh / QoS / AiDisk / AiCloud**
Zawartość opakowania: **2 x Router Wi-Fi RT-AX92U / Zasilacz / Kabel Ethernet RJ45**
Gwarancja: **36 miesięcy (gwarancja producenta)**