Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:35

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przekaznik-rp-ax56-wifi-repeater-ax1800-p-234722.html



Przekaźnik RP-AX56 WiFi Repeater AX1800

Cena brutto	**400,99 zł**
Cena netto	**326,01 zł**
Numer katalogowy	**KMASURW00000007**
Kod producenta	**RP-AX56**
Kod EAN	**4718017642057**
Gwarancja	**36 mc.**
Architektura sieci (switche)	**FastEthernet**
Oprogramowanie	**System operacyjne: Windows 10 Windows 10 w wersji 64-bitowej Windows 8.1 WindowsR 8 WindowsR 7 System operacyjny Mac Linux**
Funkcje specjalne	**Tryb działania punktu dostępowego, dziennik zdarzeń, Wi-Fi Protected Setup (WPS), tryb mostka bezprzewodowego, reset button, tryb przedłużacza bezprzewodowego, ASUS Router App, ASUS Extender App, ASUS AiMesh, Orthogonal Frequency Division Multiple Access**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**3**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**802.11a**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Waga	**190**
Akcesoria w zestawie	**RP-AX56 Skrócona instrukcja obsługi Karta gwarancyjna**
Wymiary	**150 × 87 × 72 mm**
Pozostałe parametry	**Prędkości transmisji dla HUB/Switch - 1 000 Mb/s Prędkości transmisji dla WLAN - 1201 + 574 Mb/s**
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Dwuzakresowy wzmacniacz sygnału AX1800 WiFi 6 (802.11ax) / wzmacniacz sygnału AiMesh do płynnych połączeń w sieci Wi-Fi typu mesh; kompatybilny ze wszystkimi routerami WiFi

- Standard Wi-Fi następnej generacji obsługa najnowszego standardu Wi-Fi 802.11AX (Wi-Fi 6) oraz przepustowość 80 MHz dla jednoczesnych połączeń z większą liczbą urządzeń i lepszej wydajności.
- Ultraszybkie połączenia Wi-Fi RP-AX56 obsługuje pasmo 80 MHz i modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewnia on łączną szybkością transferów sieciowych na poziomie około 1800 Mb/s 574 Mb/s na paśmie 2,4 GHz oraz 1201 Mb/s na paśmie 5 GHz.
- Płynne zwiększenie zasięgu systemu Wi-Fi AiMesh możesz rozszerzyć możliwości posiadanej sieci AiMesh dla zapewnienia wydajnej i płynnej łączności WiFi i solidnych funkcji routera AiMesh na całej powierzchni swojego domu.
- Jedna lub kilka nazw sieci Wi-Fi, wybór należy do Ciebie podczas powiększania sieci AiMesh możesz zachować jedną nazwę Wi-Fi (SSID) dla całej sieci lub nadać indywidualne nazwy poszczególnym pasmom Wi-Fi do różnych zastosowań.
- Łatwa instalacja za pomocą aplikacji mobilnej przy użyciu aplikacji ASUS Router oraz ASUS Extender możesz tylko kilkoma dotknięciami ekranu zaktualizować całą swoją domową sieć Wi-Fi.
- Perfekcyjna obsługa każdego routera Wi-Fi RP-AX56 idealnie współpracuje z praktycznie wszystkimi dostępnymi na rynku routerami Wi-Fi, modemami i routerami przewodowymi.

Przygotuj swój dom na technologię Wi-Fi 6 (802.11ax)

Stale rosnąca liczba połączonych z siecią urządzeń osobistych oraz sprzętu typu IoT doprowadziła do ogólnego zwiększenia obciążenia sieci. Na skutego tego aktualny standard Wi-Fi osiągnął granice swoich możliwości. Najnowszy standard 802.11ax oferuje technologie gotowe na przyszłość, lepszą wydajność sieciową, wyższe prędkości połączeń Wi-Fi, większy zasięg sygnału, a także dłuższy czas pracy baterii urządzeń połączonych z siecią, zapewniając użytkownikom znacznie lepsze wrażenia podczas korzystania z sieci.

Szybkość Wi-Fi następnej generacji

RP-AX56 to dwuzakresowy wzmacniacz sygnału Wi-Fi 6 2x2, który obsługuje pasmo 80 MHz i modulację 1024-QAM i oferuje znacznie wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewniając łączną prędkość sieciową na poziomie sięgającym 1800 Mb/s, w tym 574 Mb/s na paśmie 2,4 GHz oraz 1201 Mb/s na paśmie 5 GHz, RP-AX56 jest 1,5 razy szybszy od dwuzakresowych wzmacniaczy sygnału typu 2x2 pracujących w trybie 802.11ac.

Stwórz i rozszerz swój system Wi-Fi AiMesh

ASUS RP-AX56 to wzmacniacz sygnału Wi-Fi 6 AiMesh oraz wzmacniacz sygnału WiFi, który umożliwia Ci łatwe powiększenie zasięgu posiadanej sieci bezprzewodowej dla zapewnienia wydajnej i płynnej łączności w każdym rogu swojego domu. Dodatkowo do użycia do sieci Wi-Fi dla całego domu, jeśli RP-AX56 będzie wykorzystywany w parze z routerami AiMesh, rozszerzy on zasięg funkcji tych routerów AiMesh.

Niewiarygodnie łatwe w konfiguracji, ale niesamowicie wydajne rozwiązanie

System AiMesh jest niewiarygodnie łatwy w użytkowaniu, co jednak nie oznacza, że nie jest wydajny. Kiedy RP-AX56 jest częścią sieci AiMesh nadal zapewnia zaawansowane funkcje i łatwe scentralizowane sterowanie wszystkimi ustawieniami za pomocą aplikacji mobilnej ASUS Router lub ASUSWRT. Tak doskonałe funkcje, jak AiProtection, QoS i kontrola rodzicielska są dostępne w całej sieci, co gwarantuje, że nikt ich nie ominie łącząc się po prostu z innym routerem. Pamiętaj tylko, aby na pewno podłączyć do gniazdka sieciowego router o najwyższych specyfikacjach.

Płynna i bezproblemowa łączność Wi-Fi

W przypadku użytkowania z routerami AiMesh wzmacniacz sygnału RP-AX56 może stworzyć pojedynczą sieć Wi-Fi dla całego domu, dzięki czemu nie będzie konieczne przełączanie sieci podczas chodzenia po różnych strefach domu. System AiMesh kontroluje także moc sygnału dochodzącego do Twojego urządzenia i w razie potrzeby przełącza na inne źródło sygnału. Pozostaje Ci tylko cieszyć się niezakłóconym połączeniem Wi-Fi! Jeśli natomiast wolisz mieć osobne nazwy sieci dla każdego pasma częstotliwości, to jest to także możliwe AiMesh został zaprojektowany dla spełnienia wszelkich Twoich potrzeb.

Jedna lub kilka nazw sieci Wi-Fi, wybór należy do Ciebie

W przypadku rozszerzenia posiadanej sieci AiMesh możesz zachować jedną nazwę Wi-Fi (SSID) dla całej sieci domowej, aby ułatwić korzystanie, czy też utworzyć osobne nazwy sieci Wi-Fi, aby zarezerwować osobne pasma Wi-Fi do różnych zastosowań. Przykładowo możesz zarezerwować pasmo 5 GHz dla urządzeń gamingowych o wyższym zapotrzebowaniu na przepustowość, a pasmo 2,4 GHz przeznaczyć do normalnego użytkowania.

Elastyczne połączenie do przesyłu wstecznego do routera

RP-AX56 obsługuje tryb AP (punktu dostępu), a więc możesz nawiązać połączenie Ethernet do przesyłu wstecznego z wykorzystaniem sieciowych gniazdek ściennych w swoim domu. W ten sposób stworzysz przewodowe połączenie pomiędzy routerem a wzmacniaczem sygnału RP-AX56. Nie tylko zapewnia to bardziej stabilną łączność Wi-Fi, ale również rezerwuje całe pasma 2,4 GHz i 5 GHz dla urządzeń bezprzewodowych dla zagwarantowania bardziej płynnych połączeń.

Idealna obsługa wszystkich routerów Wi-Fi

RP-AX56 to także wzmacniacz sygnału sieci Wi-Fi 6, który idealnie współpracuje z praktycznie wszystkimi dostępnymi na rynku routerami Wi-Fi, modemami i przewodowymi routerami/bramkami, dlatego nie musisz się martwić, jeżeli nie posiadasz jeszcze routera AiMesh/ASUS.

Łatwa instalacja powiększenie zasięgu Wi-Fi routera niekompatybilnego z AiMesh

Nawet jeśli nie masz jeszcze routera AiMesh, skonfigurowanie Twojego wzmacniacza sygnału RP-AX56 Wi-Fi 6 i tak będzie łatwe. Nie wymaga to użycia płyty CD, a nawet myszy czy klawiatury. Możesz korzystać z aplikacji ASUS Extender, aby łatwo przenieść swoje dane logowania swojego routera do wzmacniacza RP-AX56 za tylko kilkoma dotknięciami ekranu. Ewentualnie skorzystaj z przycisków Paruj w RP-AX56 i swoim routerze dla natychmiastowej automatycznej konfiguracji.