



TP-Link RE500X | Wzmacniacz sygnału WiFi | AX1500, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wzmacniacze-sygnału-wi-fi/tp-link-re500x-wzmacniacz-sygnału-wifi-ax1500-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

Cena: **336,44 zł** brutto / 273,53 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGKIOIRMMIQ

Cechy produktu

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 90%
Wysokość produktu	149 mm
Typ anteny	Internal
Diody LED	Tak
Szerokość produktu	78 mm
Głębokość produktu	36 mm
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	128-bitowe WEP
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 70 °C
Certyfikaty zgodności	CE
Obsługiwane przeglądarki	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Maksymalne zużycie mocy	10 W
Zgodny z Mac	Yes
Waga wraz z opakowaniem	350 g
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Realna szybkość przesyłania danych	1200 Mb/s
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85176990
Skrócona instrukcja obsługi	Yes
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.11a
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Maksymalny transfer danych przez bezprzewodowy LAN	1200 Mbit/s
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C

Głębokość opakowania	125 mm
Wysokość opakowania	97 mm
Szerokość opakowania	202 mm
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Rodzaj opakowania	Box
Przycisk reset	Yes
Przycisk WPS	Yes
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	1000 Mb/s
Częstotliwość Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11a
Wi-Fi	Yes
Częstotliwość wejściowa AC	50 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 V
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	Yes
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Yes
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 10
Ilość anten	2
Kolor produktu	Biały
Model	Network transmitter & receiver

Opis produktu

Poznaj nową generację Wi-Fi

Wi-Fi 6 oferuje większą prędkość, mniejsze opóźnienie, większą przepustowość i bardziej efektywne wykorzystanie sieci bezprzewodowych w porównaniu z poprzednią generacją. **Wi-Fi 6** wykorzystuje nową technologię **1024-QAM**, która pozwala na przesyłanie większej ilości danych w pojedynczej transmisji przy jednoczesnym zmniejszeniu opóźnień. Dzięki tej nowej technologii możesz spodziewać się szybszego pobierania i płynniejszego działania usług strumieniowych bez buforowania i opóźnień. Dodatkowo, dzięki zwiększonej przepustowości dostępnej przez **Wi-Fi 6**, możesz podłączyć więcej urządzeń do swojej sieci bez obaw o utratę wydajności.



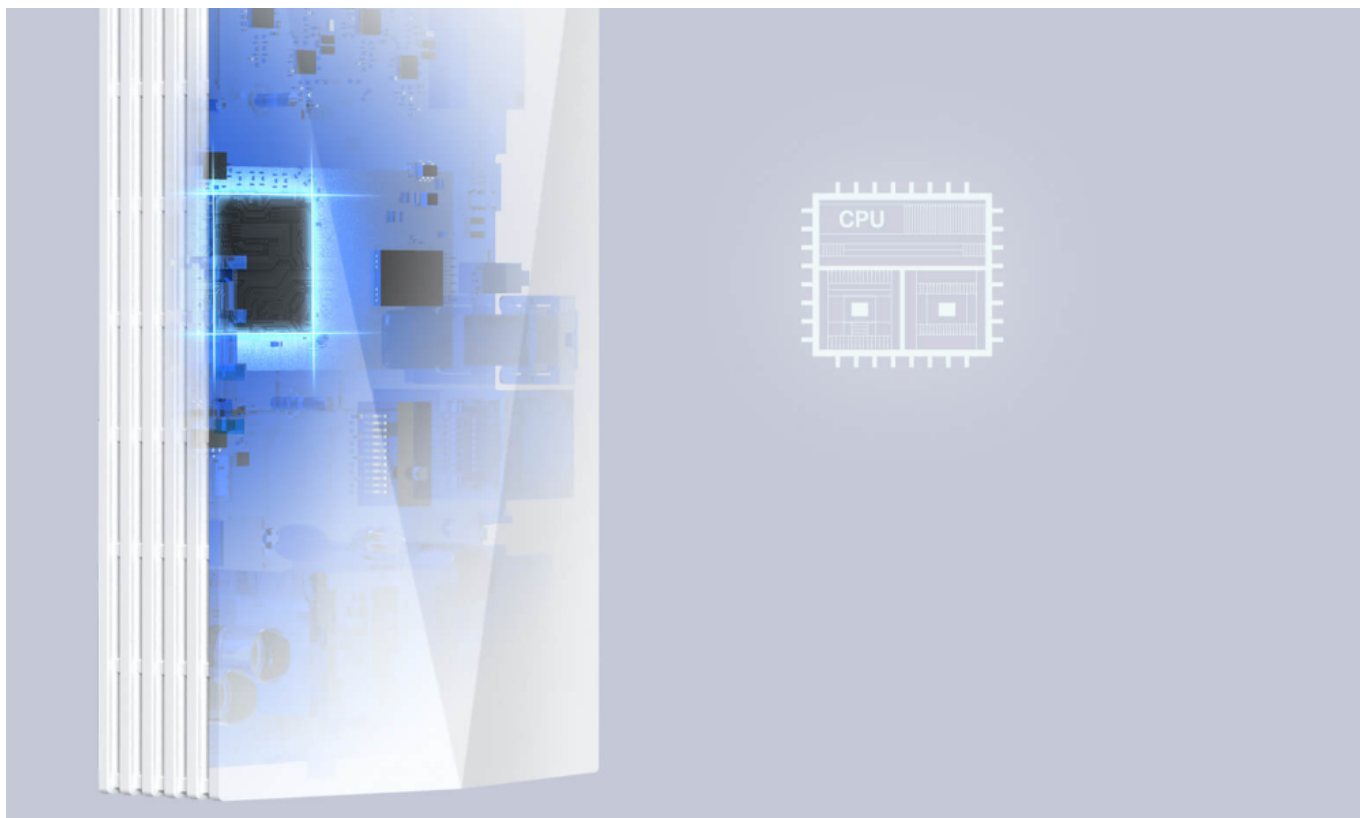
Cztery potężny wzmacniacz

TP-Link RE500X jest wyposażone w 4 potężne wzmacniacze który sprawiają, że strumieniowanie online, oglądanie wideo 4K i gry są płynniejsze i przyjemniejsze. Wzmacniacze o dużej mocy zwiększają zasięg i siłę istniejącej sieci WiFi, dzięki czemu można cieszyć się nieprzerwanym połączeniem z dowolnego miejsca w domu.



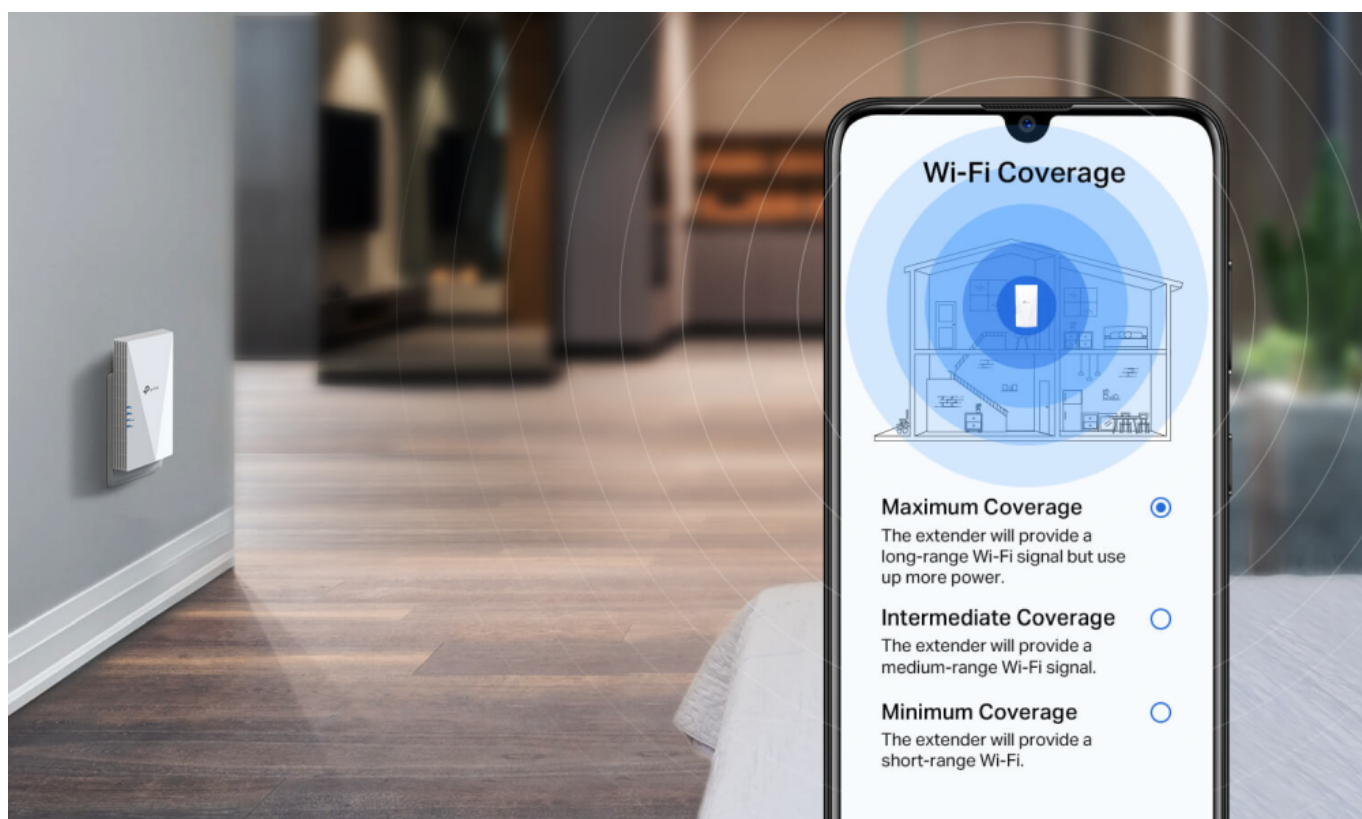
Trzyrdzeniowy procesor

Router TP-Link RE500X wykorzystuje trójrdzeniowy procesor pracujący z częstotliwością 1,5 GHz, co umożliwia routerowi jednoczesną obsługę wielu zadań, takich jak strumieniowe przesyłanie multimediiów, gry i wideokonferencje. Procesor zapewnia również **większą szybkość połączenia i transferu danych** w porównaniu z innymi routerami. Ponadto trójrdzeniowy procesor zapewnia stabilność działania routera nawet przy dużym natężeniu ruchu, co czyni go idealnym wyborem dla domu lub firm.



Nowa definicja Roamingu

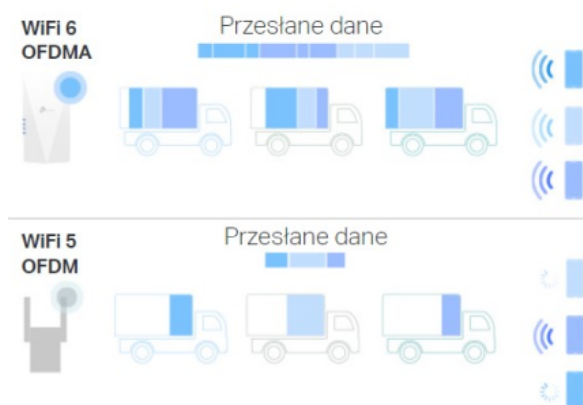
Wzmacniacz sygnału WiFi **TP-Link RE500X** posiada technologię **OneMesh™** i pozwala na łatwe rozszerzenie zasięgu w zależności od potrzeb. **Aplikacja Tether** ułatwia zarządzanie urządzeniem z dowolnego miejsca i daje pełną kontrolę nad siecią. Dzięki temu urządzeniu możesz cieszyć się szerszym zasięgiem WiFi w całym domu lub biurze bez konieczności martwienia się o martwe punkty.



Zwiększona wydajność

Dzięki wykorzystaniu **OFDMA** wiele urządzeń może jednocześnie przysyłać dane na jednym kanale, co zwiększa wydajność sieci. **Beamforming** umożliwia urządzeniom skupienie ich sygnału w kierunku siebie w celu poprawy komunikacji, zwiększając tym samym zasięg sieci WiFi 6. Co więcej, zwiększa również wydajność, umożliwiając przesłanie większej ilości informacji w krótszym czasie.

 Z Beamforming
  Bez Beamforming



Tryb punktu dostępowego

Tryb wbudowanego punktu dostępowego to technologia, która pozwala na zwiększenie zasięgu sieci bezprzewodowej poprzez podłączenie kabla ethernetowego z routera do wzmacniacza sygnału, takiego jak **TP-Link RE500X**. Tryb ten umożliwia podłączenie wielu urządzeń bezprzewodowo i wykorzystuje 2x2 MIMO w celu poprawy wydajności.

