



Усилитель сигнала WiFi TP-Link RE500X, AX1500, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/usiliteli-signal-a-wi-fi/usilitel-signal-a-wifi-tp-link-re500x-ax1500-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **336,44 zł** gross / 273,53 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGKIOIRMMIQ

Product features

Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 90%
Высота	149 mm
Тип антенны	Internal
Светодиодные индикаторы	Да
Ширина	78 mm
Глубина	36 mm
Алгоритмы шифрования данных	128-битное WEP
Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Сертификаты соответствия	CE
Поддерживаемые браузеры	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Максимальное потребление энергии	10 W
Совместимость с Mac	Yes
Масса брутто	350 g
Диапазон измерения влажности	10 - 90%
Скорость передачи данных	1200 Mb/s
Код гармонизированной системы описания (HS)	85176990
Краткая инструкция пользователя	Yes
Стандарты сети	IEEE 802.11a
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Скорость Wi-Fi (макс)	1200 Мбит/с
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C

Глубина упаковки	125 mm
Высота упаковки	97 mm
Ширина упаковки	202 mm
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Тип упаковки	Box
Кнопка сброса установок	Yes
WPS кнопки	Yes
Скорость передачи данных Ethernet LAN	1000 Mb/s
Wi-Fi диапазоны	Двухдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц)
Wi-Fi стандартов	802.11a
Wi-Fi	Yes
Частота входящего переменного тока	50 Hz
Входящее напряжение сети	100 V
Поддерживаемые операционные системы Linux	Yes
Поддерживаемые операционные системы Mac	Yes
Поддерживаемые операционные системы Windows	Windows 10
Количество антенн	2
Цвет товара	Белый
Тип	Network transmitter & receiver

Full product description

Познакомьтесь с новым поколением Wi-Fi

Wi-Fi 6 обеспечивает более высокую скорость, меньшую задержку, большую пропускную способность и более эффективное использование беспроводных сетей по сравнению с предыдущим поколением. **Wi-Fi 6** использует новую технологию **1024-QAM**, которая позволяет передавать больше данных за одну передачу и снижает задержку. Благодаря этой новой технологии вы можете рассчитывать на более быструю загрузку и более плавное воспроизведение потоковых сервисов без буферизации и задержек. Кроме того, благодаря увеличенной пропускной способности **Wi-Fi 6** вы можете подключить к сети больше устройств, не беспокоясь о снижении производительности.



Четыре мощных усилителя

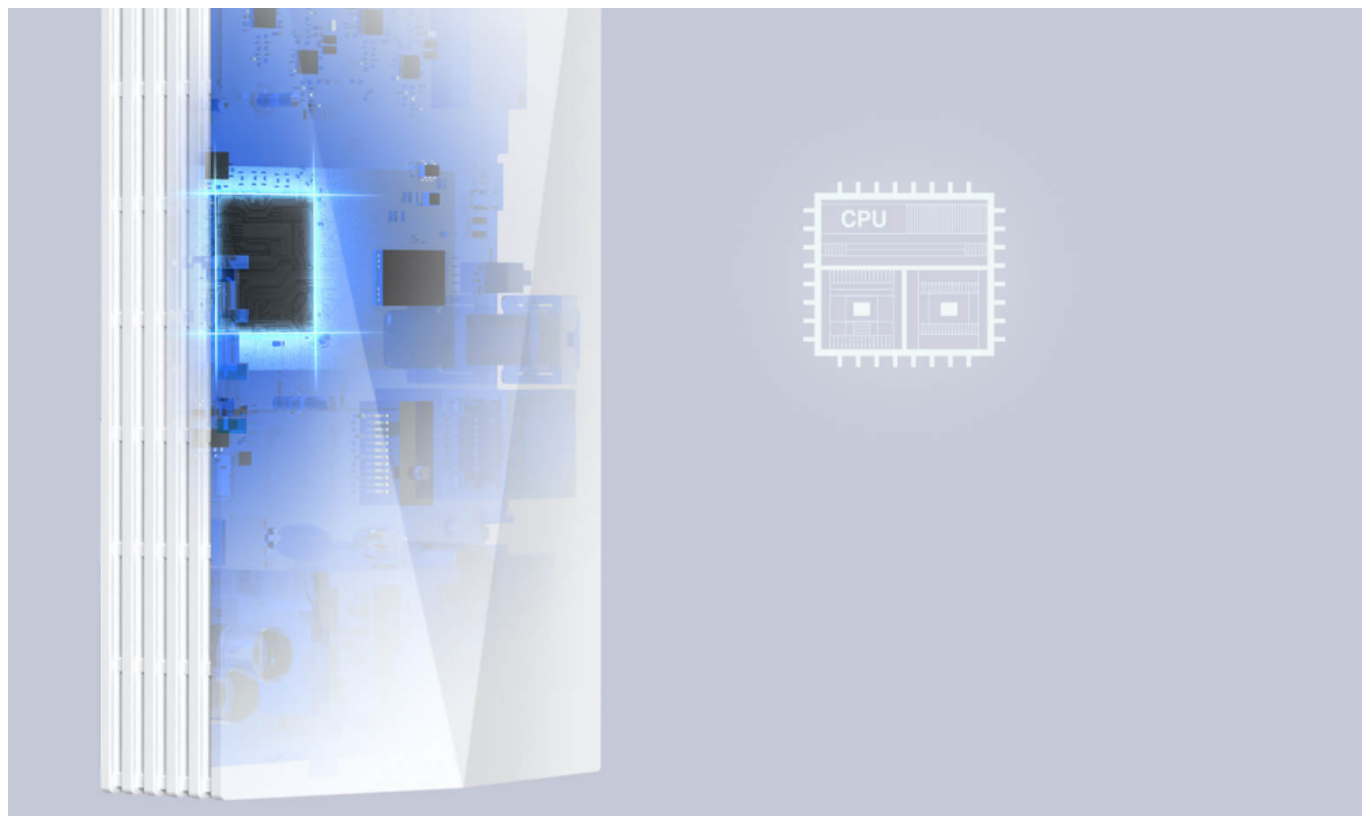
TP-Link RE500X оснащен 4 мощными усилителями, которые делают потоковое интернет-вещание, просмотр видео 4K и игры более плавными и приятными. Мощные усилители увеличивают радиус действия и силу существующей сети WiFi, чтобы вы могли наслаждаться бесперебойным соединением из любой точки вашего дома.



Трёхъядерный процессор

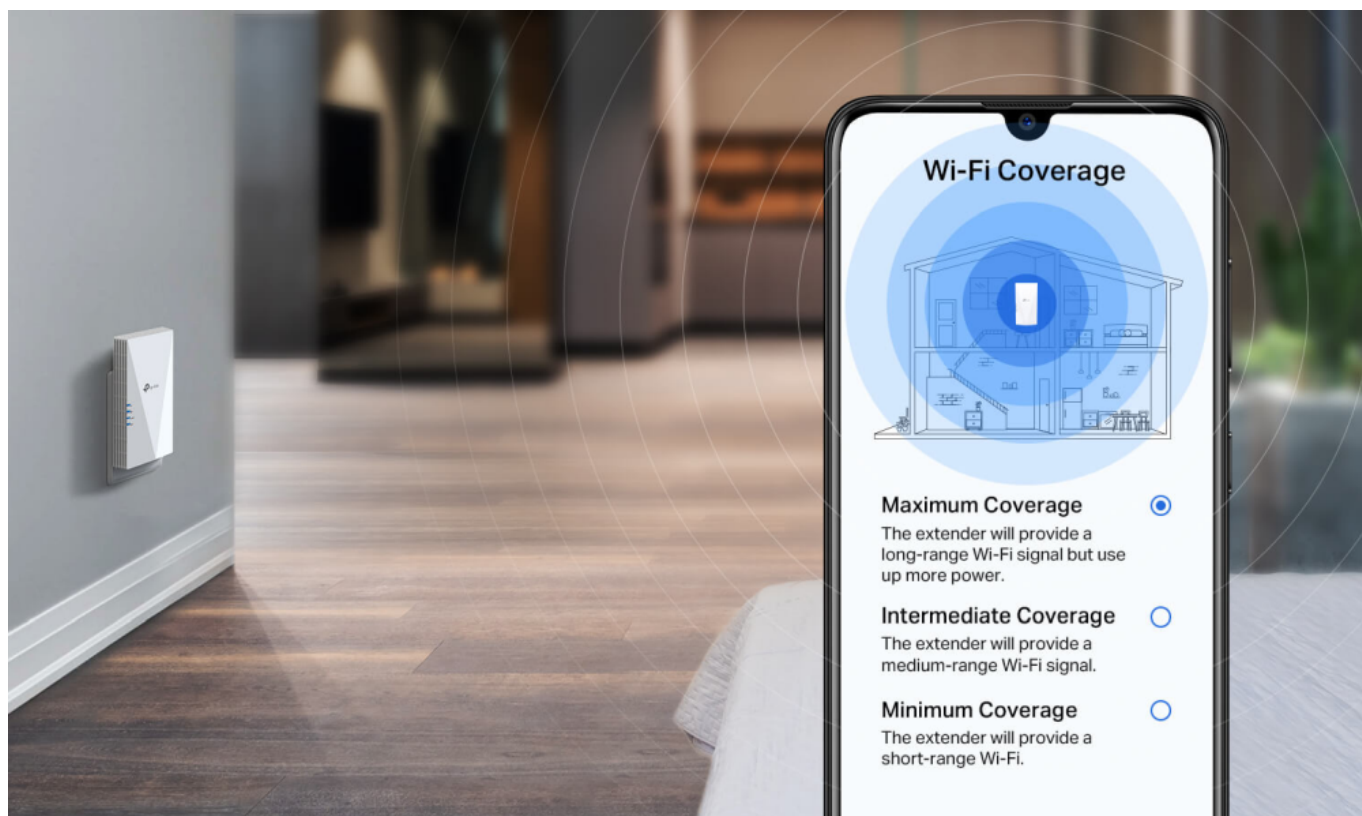
В маршрутизаторе **TP-Link RE500X** используется трёхъядерный процессор, работающий на частоте 1,5 ГГц, что позволяет маршрутизатору одновременно выполнять множество задач, таких как потоковая передача мультимедиа, игры и видеоконференции.

Процессор также обеспечивает **более высокую скорость подключения и передачи данных** по сравнению с другими маршрутизаторами. Кроме того, трехъядерный процессор обеспечивает стабильную работу маршрутизатора даже при интенсивном трафике, что делает его идеальным выбором для дома или предприятия.



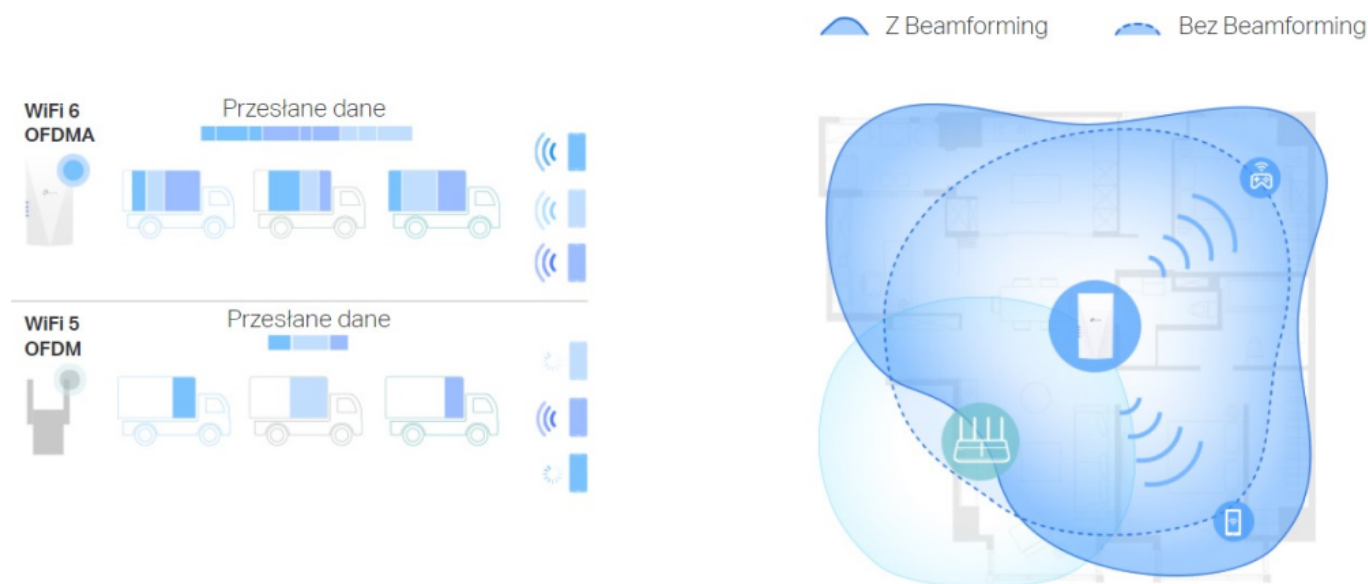
Новое определение роуминга

Усилитель сигнала WiFi **TP-Link RE500X** оснащен технологией **OneMesh™** и позволяет легко расширить зону покрытия по мере необходимости. **Приложение Tether** позволяет легко управлять устройством из любого места и дает вам полный контроль над сетью. С этим устройством вы сможете наслаждаться более широким покрытием WiFi по всему дому или офису, не беспокоясь о мертвых зонах.



Повышение производительности

Благодаря использованию **OFDMA** несколько устройств могут одновременно передавать данные по одному каналу, что повышает производительность сети. **Beamforming** позволяет устройствам направлять свой сигнал друг на друга для улучшения связи, увеличивая радиус действия сети WiFi 6. Кроме того, это также повышает производительность, позволяя передавать больше информации за меньшее время.



Режим точки доступа

Режим встроенной точки доступа - это технология, позволяющая увеличить радиус действия беспроводной сети путем подключения кабеля Ethernet от маршрутизатора к усилителю сигнала, такому как **TP-Link RE500X**. Этот режим позволяет подключать несколько устройств по беспроводной сети и использует 2x2 MIMO для повышения производительности.

