



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/zesilovace-signalu-wi-fi/tp-link-re500x-zesilovac-signalu-wifi-ax1500-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

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



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGKIOIRMMIQ

Product features

Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	5 - 90%
Výška	149 mm
Typ antény	Internal
LED indikátory	Ano
Šířka	78 mm
Hloubka	36 mm
Šifrování/zabezpečení	128bitové WEP
Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 70 °C
Certifikáty shody	CE
Webové prohlížeče	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Maximální spotřeba energie	10 W
Kompatibilní s Mac OS	Yes
Hmotnost včetně balení	350 g
Rozsah měření vlhkosti	10 - 90%
Rychlost přenosu dat	1200 Mb/s
Kód harmonizovaného systému	85176990
Stručný návod	Yes
Síťové standardy	IEEE 802.11a
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Maximální přenosová rychlost WLAN	1200 Mbit/s
Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 40 °C
Hloubka balení	125 mm

Výška balení	97 mm
Šířka balení	202 mm
Technologie kabeláže	10/100/1000Base-T(X)
Typ balení	Box
Tlačítko reset	Yes
WPS tlačítko	Yes
Přenosová rychlost sítě Ethernet	1000 Mb/s
Wi-fi pásmo	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standardy Wi-Fi	802.11a
Wi-Fi	Yes
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Podporované operační systémy Linux	Yes
Podporované operační systémy Mac	Yes
Podporované operační systémy Windows	Windows 10
Počet antén	2
Barva produktu	Bílý
Model	Network transmitter & receiver

Full product description

Seznamte se s novou generací Wi-Fi

Wi-Fi 6 nabízí vyšší rychlosti, nižší latenci, vyšší propustnost a efektivnější využití bezdrátových sítí ve srovnání s předchozí generací. Wi-Fi 6 využívá novou technologii 1024-QAM, která umožňuje přenést více dat při jednom přenosu a zároveň snížit latenci. S touto novou technologií můžete očekávat rychlejší stahování a plynulejší streamovací služby bez ukládání do vyrovnávací paměti nebo zpoždění. Navíc se zvýšenou šířkou pásma dostupnou přes Wi-Fi 6 můžete k síti připojit více zařízení, aniž byste se museli obávat snížení výkonu.



Čtyři výkonný zesilovač

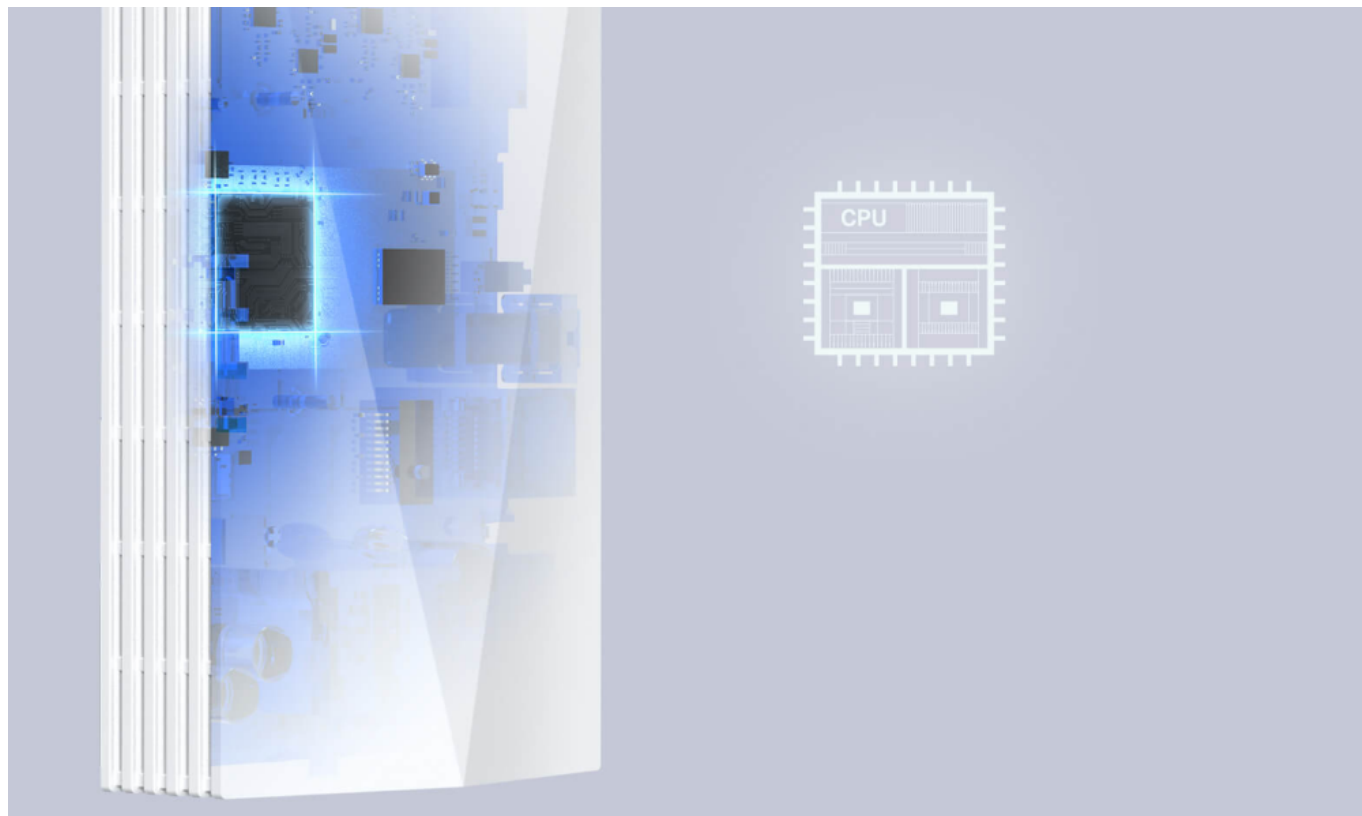
TP-Link RE500X je vybaven 4 výkonnými zesilovači, díky kterým je online streamování, sledování 4K videa a hraní her plynulejší a příjemnější.

Vysoce výkonné opakovače rozšiřují dosah a sílu vaší stávající WiFi sítě, takže si můžete užívat nepřetržité připojení odkudkoli ve vaší domácnosti.



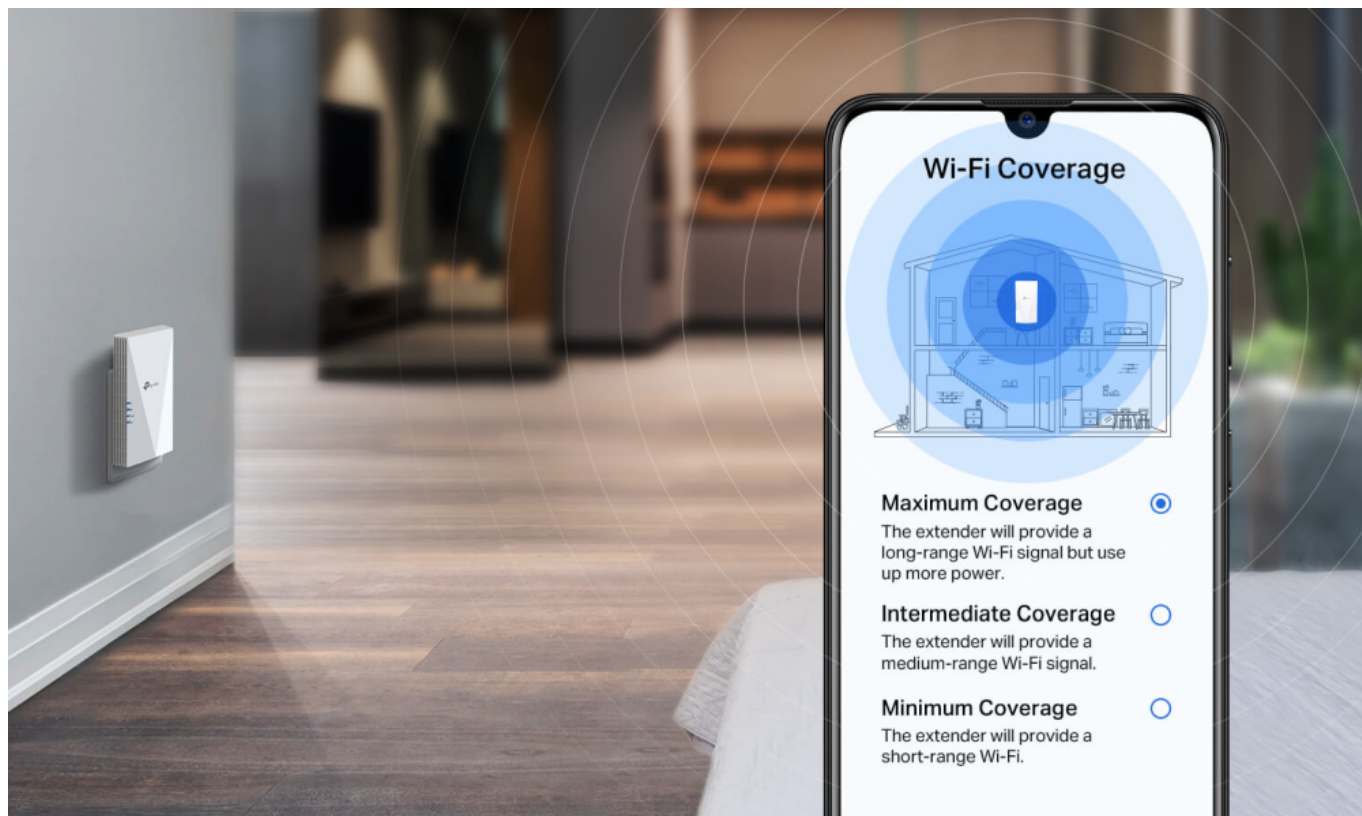
Tříjádrový procesor

Router TP-Link RE500X využívá tříjádrový procesor pracující na frekvenci 1,5 GHz, který routeru umožňuje zpracovávat více úkolů současně, jako je streamování multimédií, hraní her a videokonference. Procesor také poskytuje rychlejší připojení a přenos dat ve srovnání s jinými routery. Tříjádrový procesor navíc zajišťuje stabilitu provozu routeru i při silném provozu, díky čemuž je ideální volbou pro domácnost nebo firmu.



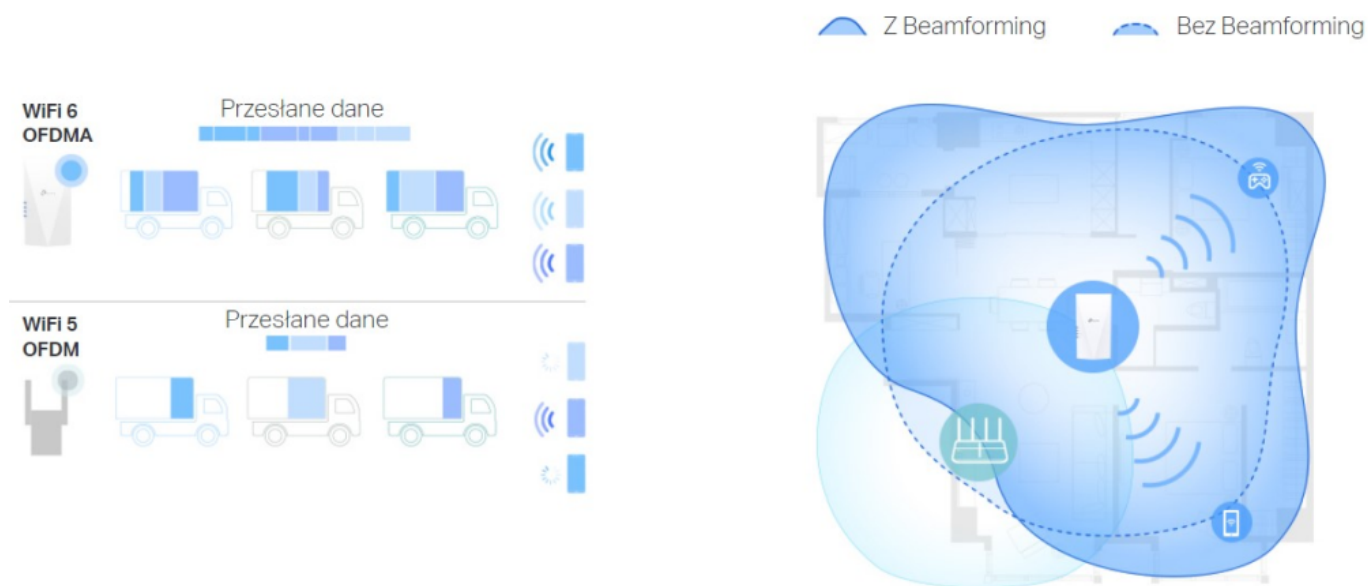
Předefinování roamingu

WiFi opakovač TP-Link RE500X má technologii OneMesh™ a umožňuje snadno rozšířit dosah podle vašich potřeb. Aplikace Tether usnadňuje správu vašeho zařízení odkudkoli a poskytuje vám plnou kontrolu nad vaší sítí. S tímto zařízením si můžete užívat širší pokrytí WiFi v celém vašem domě nebo kanceláři, aniž byste se museli starat o hluchá místa.



Zvýšená účinnost

Pomocí OFDMA může více zařízení současně přenášet data na jednom kanálu, což zvyšuje efektivitu sítě. Beamforming umožňuje zařízením zaměřit svůj signál na sebe pro lepší komunikaci, čímž se rozšiřuje dosah sítě WiFi. A co víc, také zvyšuje efektivitu tím, že umožňuje odesílání více informací za kratší dobu.



Režim přístupového bodu

Embedded AP mode je technologie, která vám umožňuje rozšířit vaši bezdrátovou síť připojením ethernetového kabelu z vašeho routeru k extenderu, jako je TP-Link RE500X. Tento režim umožňuje bezdrátové připojení více zařízení a ke zlepšení výkonu využívá 2x2 MIMO.

