

TP-Link RE505x - AX1500 Wi-Fi Range Extender

cena vč DPH: **1486 Kč**

cena bez DPH: 1228 Kč

Kód zboží (ID): 4371459

PN: RE505X

Záruka: 36 měsíců



Extender TP-Link RE505X byl stvořen pro rozšíření dosahu bezdrátové sítě pro velmi náročné uživatele, kteří vyžadují **maximální rychlost spojení**. Extender se **bezdrátově připojí k vašemu routeru**, posílí a rozšíří jeho signál i do vzdálených oblastí, kam by router sám nedosáhl. Maximalizuje rychlost a omezuje výpadky signálu pro spolehlivé bezdrátové pokrytí po celé domácnosti nebo kanceláři. Přitom má zařízení minimální rozměry a univerzální design, takže skvěle zapadne do jakéhokoliv interiéru.

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí **IPv6**, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní **rozšíření adresního prostoru** a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a umožní naplno využívat všech možností internetu.

RE505X podporuje nejsilnější zabezpečení **WPA2-PSK** s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres. Využijte také ochranné prvky rodičovské kontroly, abyste omezili čas a zablokovali nevhodný obsah podle jedinečných profilů vytvořených pro každého člena rodiny. Blokujte nevhodný obsah a omezte čas strávený online.

Stabilita sítě

Obrovskou výhodou je možná **spolupráce s produkty TP-Link OneMesh**, která přinese flexibilnější a nákladově efektivnější **síť Mesh s jediným názvem Wi-Fi**

pro bezproblémové pokrytí v celé domácnosti. Eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy. Pokročilá technologie Mesh zařídí, aby si zařízení automaticky vybralo nejlepší možné spojení při pohybu po domácnosti.

Dvoupásmová Wi-Fi se 4 streamy AC2600

Extender RE505X nejvyšších rychlostí ve svém oboru, kdy nabízí maximální rychlost **až 300 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a 1200 Mb/s v pásmu 5 GHz**. Je tak zaručena rychlost přenosu dat a špičkový výkon, jaký potřebujete, když chcete využívat internet těmi nejnáročnějšími způsoby, jako je souběžné streamování videí s rozlišením 4K a hraní her bez zadržávání a zpoždění.

Režim vestavěného access pointu

Model RE505 je více než jen extender bezdrátového signálu. Jednoduše zapojte ethernetový kabel do ethernetového portu a snadno tak proměníte kabelové připojení na bezdrátové v podobě bezdrátového přístupového bodu s technologií 4x4 MU-MIMO s dvoupásmovým připojením. **MU-MIMO** čtyřnásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Technologie Beamforming pokrytí posiluje tím, že zjišťuje umístění zařízení a Wi-Fi signál na ně vysílá cíleně a zaměřeně. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.

Bleskurychlé dvoupásmové rozšíření Wi-Fi sítě

Díky čtyřem externím dvoupásmovým anténám vytváří extender RE505X stabilní bezdrátové připojení k libovolnému Wi-Fi routeru a zvyšuje pokrytí sítě až **až o 1300 m²**. Dvoujádrový procesor s taktem 880 MHz zajišťuje pro Wi-Fi maximální výkon, takže vaše chytré telefony a tablety budou připojeny stále, i když se budete pohybovat po celém domě. Pokud dojde k náhlému výpadku jednoho ze dvou pásem hlavního routeru, nebo pokud hlavní router může vysílat pouze v jednom pásmu, extender RE505X klientským zařízením poskytuje stabilní dvoupásmové připojení stále – a vy si tak můžete užívat stabilní a připojení bez výpadků na všech vašich zařízeních.

Vysokorychlostní gigabitové připojení kabelem

Gigabitový ethernetový port extenderu RE505X vám umožňuje připojit zařízení připojovaná pomocí kabelu, jako například herní konzoli nebo chytrý televizor, a vytvoříte tak rychlé a spolehlivé kabelové připojení.

Snadný monitoring a ovládání

TP-Link Tether je intuitivní aplikace, jejíž pomocí můžete pohodlně sledovat stav vašeho extenderu dosahu, ovládat jeho funkce a měnit nastavení prostřednictvím jakéhokoli kompatibilního mobilního zařízení.

Hlavní přednosti

- Vynikající rozšíření dosahu
- Souběžný přenos rychlostí 300 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a 1 200 Mb/s v pásmu 5 GHz
- Technologie Beamforming – vysílá cílený Wi-Fi signál k jednotlivým zařízením a vytváří tak silnější spojení
- Gigabitový ethernetový port
- Inteligentní kontrolka síly signálu – pomáhá vybrat nejlepší umístění pro optimální pokrytí Wi-Fi signálem tím, že udává jeho sílu v aktuálním místě
- Režim AP – vytvoření nového přístupového bodu Wi-Fi pro vylepšení kabelové sítě o možnosti bezdrátového Wi-Fi připojení
- Aplikace TP-Link Tether – snadný přístup a správa vaší sítě pomocí jakéhokoli mobilního zařízení s operačními systémy iOS nebo Android
- Nejvyšší možná kompatibilita – rozšiřte dosah jakéhokoli Wi-Fi routeru nebo bezdrátového přístupového bodu
- Podpora IPv6 pro rozšíření adresního prostoru

Obsah balení:

RE650

Lan kabel

CD

Návod

<div class="korektura">

<p>Extender TP-Link RE505X byl stvořen pro rozšíření dosahu bezdrátové sítě pro velmi náročné uživatele, kteří vyžadují maximální rychlost spojení. Extender se bezdrátově připojí k vašemu routeru, posílí a rozšíří jeho signál i do vzdálených oblastí, kam by router sám nedosáhl. Maximalizuje rychlost a omezuje výpadky signálu pro spolehlivé bezdrátové pokrytí po celé domácnosti nebo kanceláři. Přitom má zařízení minimální rozměry a univerzální design, takže skvěle zapadne do jakéhokoliv interiéru.</p>

<p>Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí IPv6, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní rozšíření adresního prostoru a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a umožní naplno využívat všech možností internetu.</p>

<p>RE505X podporuje nejsilnější zabezpečení WPA2-PSK s kombinací hesla, které musí mít délku 8 až 16 znaků. Takto zabezpečenou Wi-Fi síť lze ještě vylepšit filtrováním MAC adres. Využijte také ochranné prvky rodičovské kontroly, abyste omezili čas a zablokovali nevhodný obsah podle jedinečných profilů vytvořených pro každého člena rodiny. Blokujte nevhodný obsah a omezte

čas strávený online.</p>

###

GHz

Technologie Beamforming - vysílá cílený Wi-Fi signál k jednotlivým zařízením a vytváří tak silnější spojení

Gigabitový ethernetový port

Inteligentní kontrolka síly signálu - pomáhá vybrat nejlepší umístění pro optimální pokrytí Wi-Fi signálem tím, že udává jeho sílu v aktuálním místě

Režim AP - vytvoření nového přístupového bodu Wi-Fi pro vylepšení kabelové sítě o možnosti bezdrátového Wi-Fi připojení

Aplikace TP-Link Tether - snadný přístup a správa vaší sítě pomocí jakéhokoli mobilního zařízení s operačními systémy iOS nebo Android

Nejvyšší možná kompatibilita - rozšiřte dosah jakéhokoli Wi-Fi routeru nebo bezdrátového přístupového bodu

Podpora IPv6 pro rozšíření adresního prostoru

<h3>Obsah balení:</h3>

RE650

Lan kabel

CD

Návod

</div>