



TP-Link RE500X | Extensor de Alcance Wi-Fi | AX1500, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/amplificadores-de-sinal-wi-fi/tp-link-re500x-extensor-de-alcance-wi-fi-ax1500-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

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



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGKIOIRMMIQ

Product features

Humidade de não funcionamento	5 - 90%
Altura	149 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Largura	78 mm
Profundidade	36 mm
Codificação / segurança	WEP de 128 bits
Limite de temperaturas (armazenamento)	-40 - 70 °C
Certificados de conformidade	CE
Browser suportado	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Consumo de energia (máx)	10 W
Sistema Operativo Mac	Yes
Peso da embalagem	350 g
Intervalo de medição de temperatura	10 - 90%
Velocidade real de transferência	1200 Mb/s
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Taxa de dados Wi-Fi (máx)	1200 Mbit/s
Temperatura de funcionamento (T-T)	0 - 40 °C
Profundidade da embalagem	125 mm

Altura da embalagem	97 mm
Comprimento da embalagem	202 mm
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Tipo de embalagem	Box
Botão reset	Yes
Botão WPS	Yes
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	1000 Mb/s
Banda wi-fi	Banda dupla (2,4 GHz / 5 GHz)
Padrões Wi-Fi	802.11a
Wi-Fi	Yes
Frequência de entrada AC	50 Hz
Voltagem de entrada AC	100 V
Sistema operativo Linux compatível	Yes
Sistema operativo Mac compatível	Yes
Sistema operativo Windows compatível	Windows 10
Quantidade de antenas	2
Cor do produto	Branco
Tipo	Network transmitter & receiver

Full product description

Conheça a nova geração de Wi-Fi

O **Wi-Fi 6 oferece** velocidades mais rápidas, menor latência, maior largura de banda e utilização mais eficiente das redes sem fios em comparação com a geração anterior. O **Wi-Fi 6** utiliza a nova tecnologia **1024-QAM**, que permite a transmissão de mais dados numa única transmissão, reduzindo simultaneamente a latência. Com esta nova tecnologia, pode esperar downloads mais rápidos e serviços de streaming mais suaves, sem buffering ou atraso. Além disso, com o aumento da largura de banda disponível sobre **Wi-Fi 6**, é possível ligar mais dispositivos à sua rede sem se preocupar com a degradação do desempenho.



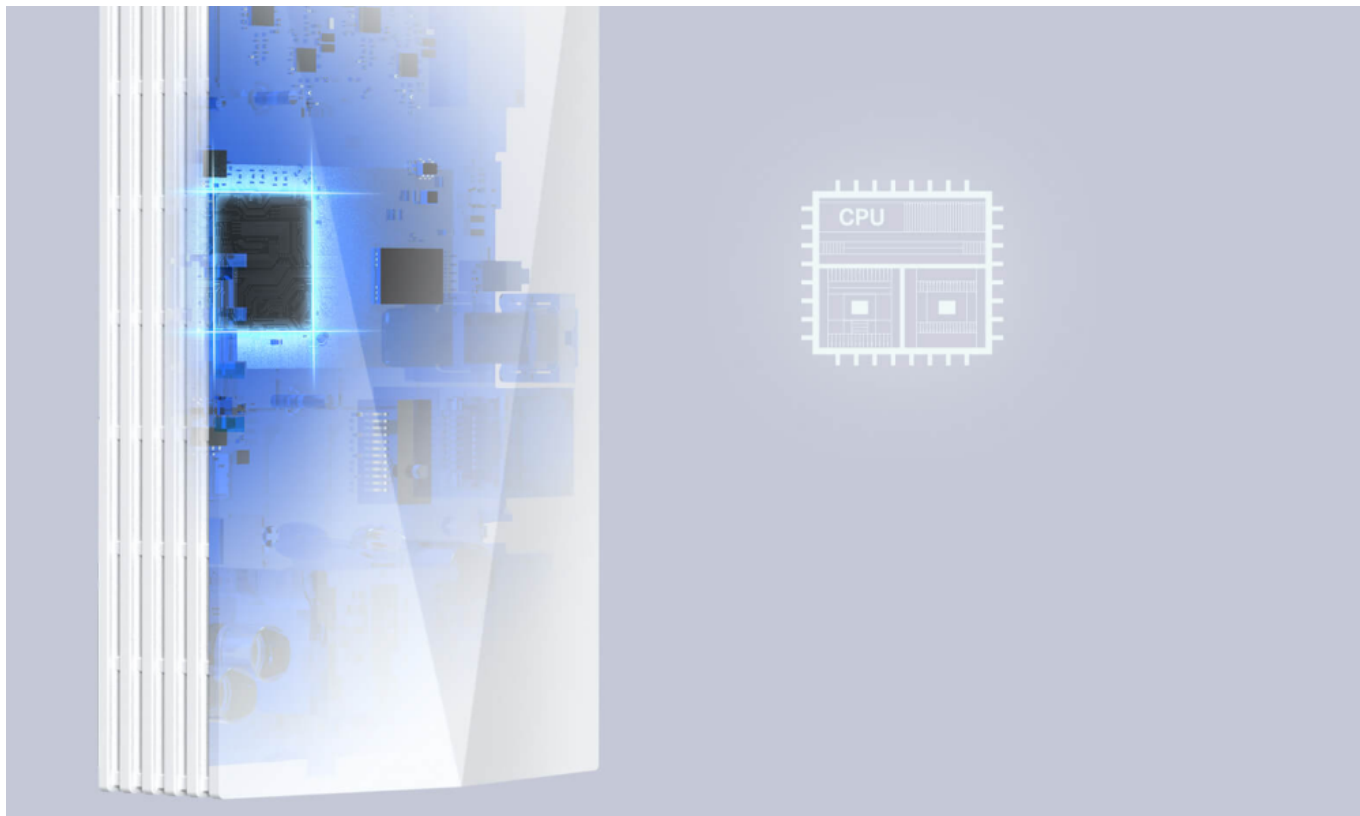
Quatro amplificadores potentes

O **TP-Link RE500X** está equipado com 4 amplificadores potentes que tornam o streaming online, vendo vídeos e jogos 4K mais suaves e mais agradáveis. Os amplificadores de alta potência alargam o alcance e a força da sua rede WiFi existente, para que possa desfrutar de uma ligação ininterrupta a partir de qualquer ponto da sua casa.



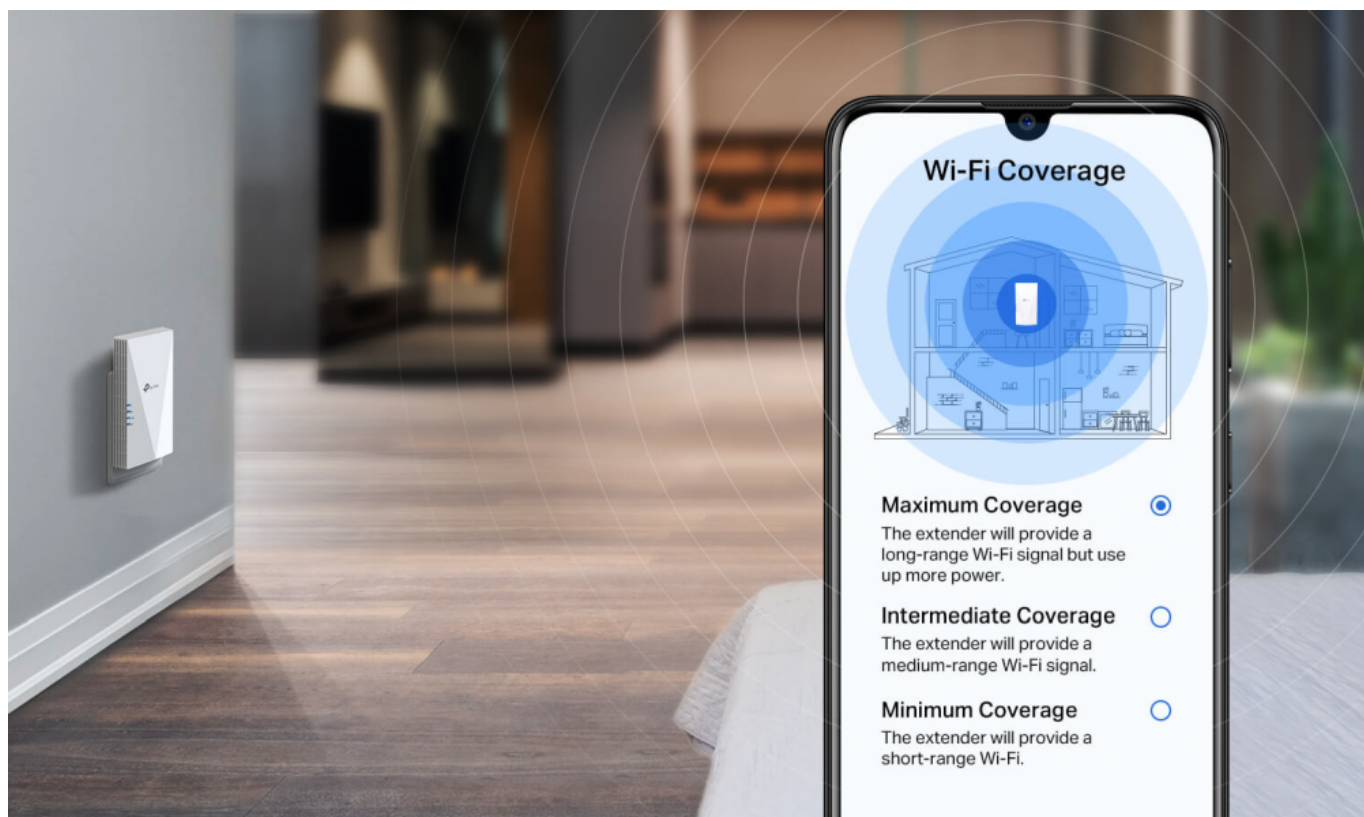
Processador de três núcleos

O **router TP-Link RE500X** utiliza um processador tri-core a 1,5GHz, permitindo ao router lidar com múltiplas tarefas tais como streaming multimédia, jogos e videoconferência em simultâneo. O processador também proporciona **uma ligação mais rápida e velocidades de transferência de dados** em comparação com outros routers. Além disso, o processador tri-core assegura que o router permanece estável mesmo em tráfego intenso, tornando-o uma escolha ideal para residências ou empresas.



Nova definição de Roaming

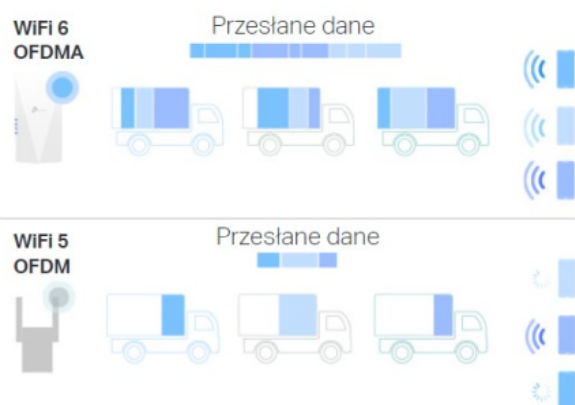
O **TP-Link RE500X** Wi-Fi apresenta a tecnologia **OneMesh™** e permite-lhe alargar facilmente a sua cobertura conforme as necessidades. **A aplicação Tether** torna fácil a gestão do dispositivo a partir de qualquer lugar e dá-lhe controlo total sobre a sua rede. Com este dispositivo, pode desfrutar de uma maior cobertura Wi-Fi em toda a sua casa ou escritório sem ter de se preocupar com pontos mortos.



Aumento da produtividade

Ao utilizar o **OFDMA**, vários dispositivos podem transmitir simultaneamente dados num único canal, aumentando o desempenho da rede. **A formação de feixes** permite que os dispositivos concentrem o seu sinal uns nos outros para melhorar a comunicação, aumentando o alcance da rede Wi-Fi 6. Além disso, também aumenta o desempenho ao permitir que mais informação seja transmitida em menos tempo.

 Z Beamforming
  Bez Beamforming



Modo ponto de acesso

O **modo de ponto de acesso incorporado** é uma tecnologia que lhe permite alargar o alcance da sua rede sem fios ligando um cabo Ethernet do seu router a um impulsionador de sinal, tal como o **TP-Link RE500X**. Este modo permite a ligação sem fios de múltiplos dispositivos e utiliza 2x2 MIMO para melhorar o desempenho.

