



TP-Link RE500X | Estensore di portata Wi-Fi | AX1500, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/amplificatori-di-segnale-wi-fi/tp-link-re500x-estensore-di-portata-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

Umidità	5 - 90%
Altezza	149 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	SI
Larghezza	78 mm
Profondità	36 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WEP a 128 bit
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Certificati di conformità	CE
Browser supportati	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Consumo energetico (max)	10 W
Compatibilità Mac	Yes
Peso dell'imballo	350 g
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Velocità di trasferimento dati	1200 Mb/s
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Guida rapida	Yes
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Velocità trasferimento dati wireless LAN (max)	1200 Mbit/s
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C

Profondità imballo	125 mm
Altezza imballo	97 mm
Larghezza imballo	202 mm
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Tipo di imballo	Box
Tasto reset	Yes
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000 Mb/s
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11a
Wi-Fi	Yes
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Sistema operativo Linux supportato	Yes
Compatibilità sistema operativo Mac	Yes
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10
Qualità dell'antenna	2
Colore del prodotto	Bianco
Tipo	Network transmitter & receiver

Full product description

Ecco la nuova generazione di Wi-Fi

Il **Wi-Fi 6** offre velocità più elevate, minore latenza, maggiore larghezza di banda e un uso più efficiente delle reti wireless rispetto alla generazione precedente. Il **Wi-Fi 6** utilizza la nuova tecnologia **1024-QAM**, che consente di trasmettere più dati in un'unica trasmissione riducendo la latenza. Grazie a questa nuova tecnologia, i download sono più veloci e i servizi di streaming più fluidi, senza buffering o lag. Inoltre, grazie alla maggiore larghezza di banda disponibile con il **Wi-Fi 6**, è possibile collegare più dispositivi alla rete senza preoccuparsi di un calo delle prestazioni.



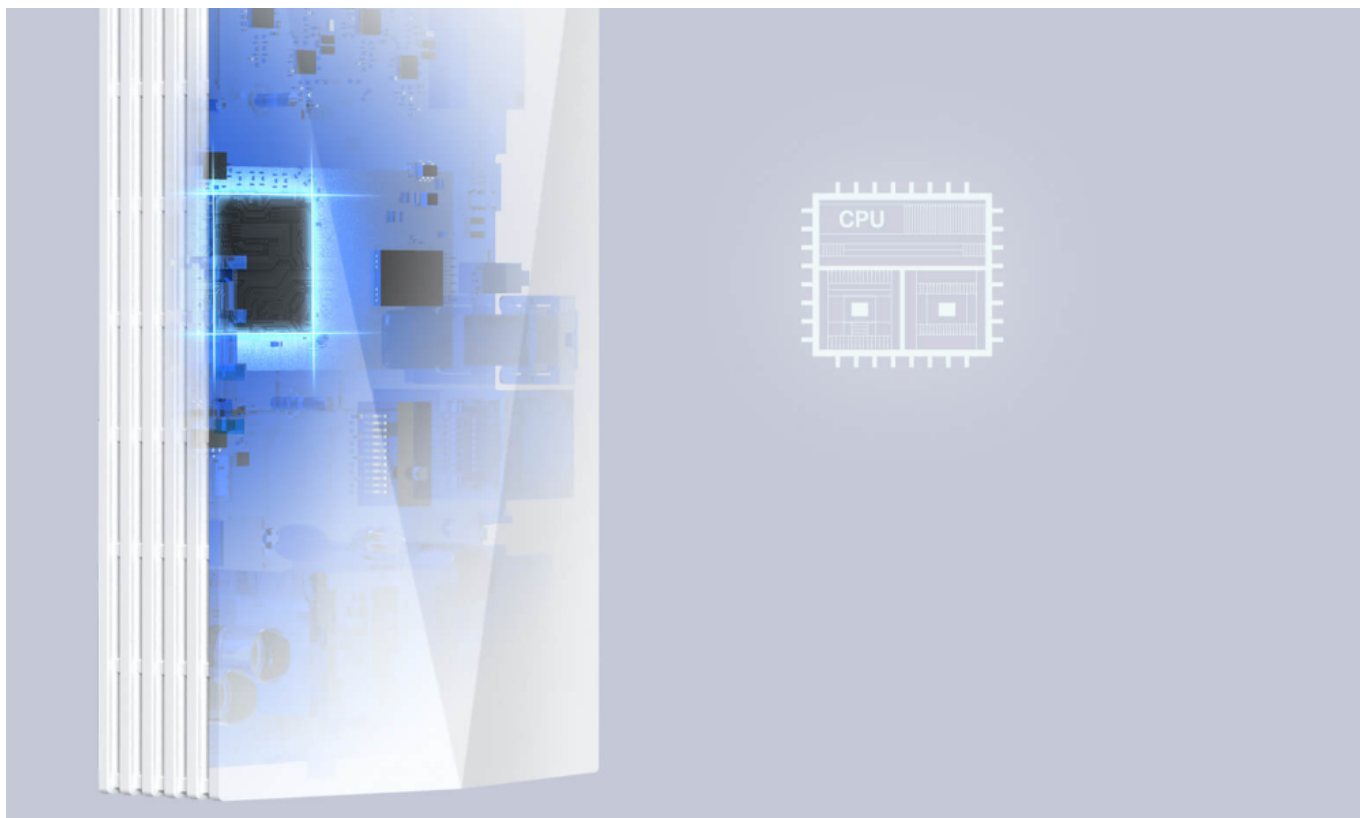
Quattro potenti amplificatori

TP-Link RE500X è dotato di 4 potenti amplificatori che rendono lo streaming online, la visione di video 4K e il gioco più fluidi e piacevoli. Gli amplificatori ad alta potenza estendono la portata e la potenza della rete WiFi esistente, in modo da garantire una connessione ininterrotta da qualsiasi punto della casa.



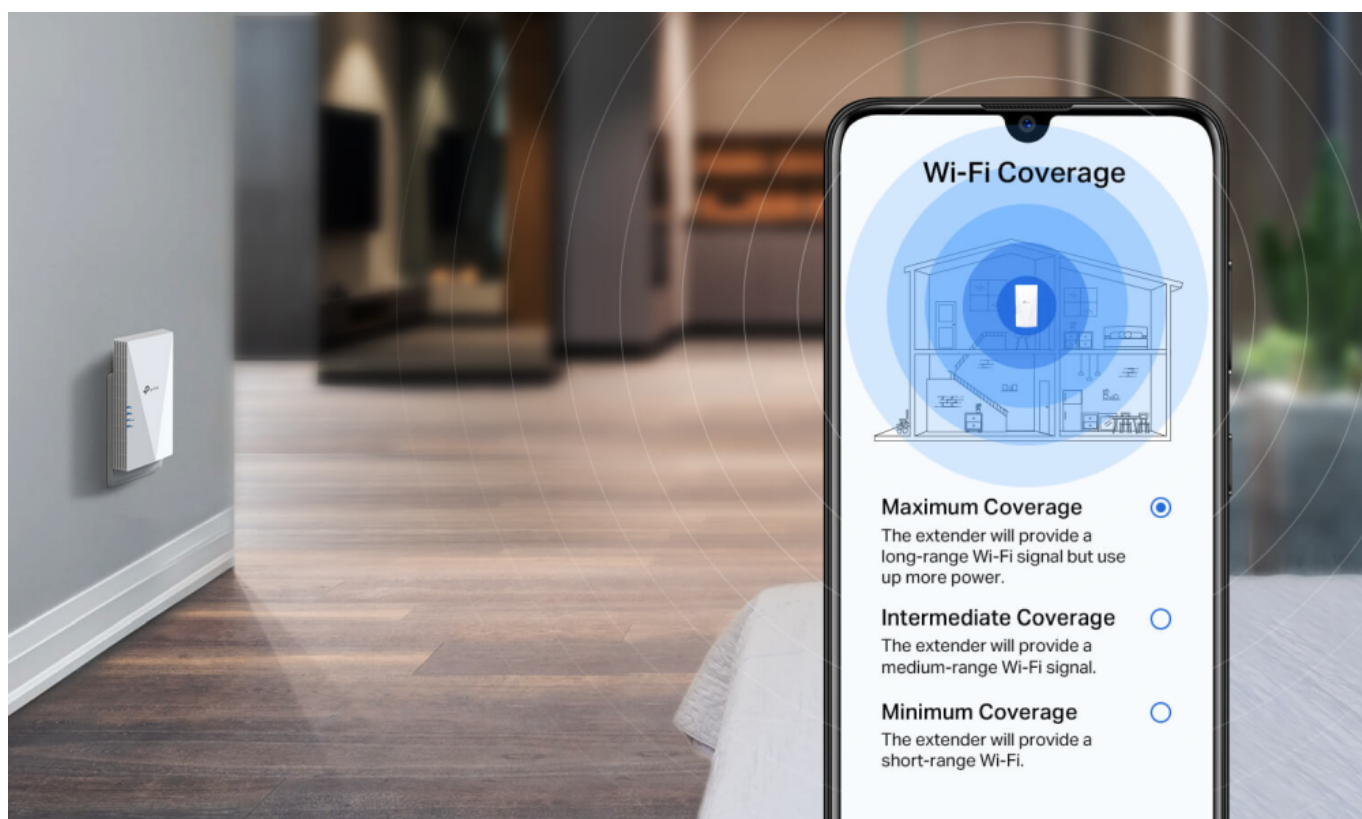
Processore a tre core

Il router TP-Link RE500X utilizza un processore tri-core a 1,5GHz, che consente al router di gestire contemporaneamente più attività come lo streaming multimediale, i giochi e le videoconferenze. Il processore garantisce anche una **maggiore velocità di connessione e trasferimento dati** rispetto ad altri router. Inoltre, il processore tri-core assicura che il router rimanga stabile anche in caso di traffico intenso, rendendolo una scelta ideale per le case e le aziende.



Nuova definizione di Roaming

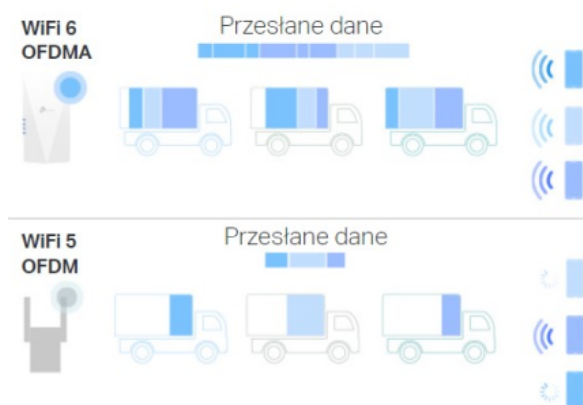
Il ripetitore di segnale WiFi **TP-Link RE500X** è dotato di tecnologia **OneMesh™** e consente di estendere facilmente la copertura in base alle esigenze. L'**applicazione Tether** consente di gestire facilmente il dispositivo da qualsiasi luogo e di avere il pieno controllo della rete. Con questo dispositivo, potrete godere di una copertura WiFi più ampia in tutta la casa o l'ufficio senza doversi preoccupare dei punti morti.



Aumento della produttività

Utilizzando l'**OFDMA**, più dispositivi possono trasmettere simultaneamente dati su un singolo canale, aumentando le prestazioni della rete. Il **beamforming** consente ai dispositivi di concentrare il segnale l'uno verso l'altro per migliorare la comunicazione, aumentando la portata della rete WiFi 6. Inoltre, aumenta le prestazioni consentendo di trasmettere più informazioni in meno tempo.

 Z Beamforming
  Bez Beamforming



Modalità punto di accesso

La **modalità punto di accesso incorporato** è una tecnologia che consente di estendere la portata della rete wireless collegando un cavo Ethernet dal router a un amplificatore di segnale, come il **TP-Link RE500X**. Questa modalità consente di collegare più dispositivi in modalità wireless e utilizza il 2x2 MIMO per migliorare le prestazioni.

