

TP-LINK RE500X V2 - Wi-Fi-Range-Extender - 1GbE

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	RE500X
EAN/UPC	6935364010324



Beschreibung

Der TP-Link RE500X V2 Wi-Fi Range Extender bringt die Wi-Fi 6-Technologie in Ihr Zuhause oder Büro und sorgt für eine verbesserte Geschwindigkeit, Abdeckung und Kapazität. Mit seinen Dual-Band-Fähigkeiten bietet er Datenübertragungsraten von bis zu 1,5 Gbit/s und ist damit für Aktivitäten mit hoher Bandbreite wie HD-Streaming und Online-Spiele geeignet. Sicherheit wird groß geschrieben: Mehrere Verschlüsselungsstandards, darunter WPA3, sorgen für umfassenden Netzwerkschutz. Das Gerät unterstützt TP-Links OneMesh und ermöglicht so die einfache Einrichtung eines Mesh-Netzwerks für eine nahtlose Abdeckung des gesamten Hauses. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie MU-MIMO und Beamforming-Technologie dafür, dass Ihr WLAN nicht nur schnell, sondern auch effizient ist und die Signalstärke direkt auf Ihre Geräte konzentriert wird. Ganz gleich, ob Sie tote Zonen beseitigen, Ihr Netzwerk sichern oder Ihre Wi-Fi-Technologie aufrüsten möchten - der RE500X V2 ist eine vielseitige und leistungsstarke Wahl.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link RE500X V2 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Prozessor	1.5 GHz
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Apple MacOS, Linux, Novell NetWare, UNIX
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.8 cm x 3.6 cm x 14.9 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	7.8 cm
Tiefe	3.6 cm

Höhe	14.9 cm
Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität	
Installierte Prozessoren	1.5 GHz
Netzwerk	
Formfaktor	Extern
Anschlussstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	1.5 Gbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
WLAN-Rating	AX1500
Statusanzeiger	Stromversorgung, 5 GHz, 2.4 GHz, Wi-Fi
Leistungsmerkmale	WPS-Taste, Reset-Taste, Betriebsmodus „Access-Point“, WLAN aktivieren/deaktivieren, Dynamic Frequency Selection (DFS), Access Control List (ACL) Support, LED-Steuerung, OneMesh-Support, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK
Produktzertifizierungen	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r
Antenne	
Antenne	Intern
Antennenzahl	2
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes	
Kennzeichnung	RoHS, FCC
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	10 Watt
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Apple MacOS, Linux, Novell NetWare, UNIX
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.