

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.