

TP-LINK RE505X - Wi-Fi-Range-Extender - 1GbE

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	RE505X
EAN/UPC	6935364089511



Beschreibung

Trotz maßgeblich vergrößerter Reichweite von Wi-Fi 6 kann es sein, dass nicht alle Ecken einer Wohnung mit ausreichend Bandbreite ausgestattet werden können. Hier macht der Einsatz eines kostengünstigen Repeaters wie dem RE505X Sinn, um das vorhandene Signal verstärkt weiterzuleiten. Er überträgt das aufgenommene Signal in bisher unerreichter Geschwindigkeit von bis zu 1,5 Gbit/s in entlegene Bereiche. Für eine spätere Nachrüstung ist der RE505X kompatibel mit OneMesh Produkten, sodass, sollten sich die Anforderungen ändern, einer nachträglichen Erweiterung als Mesh-System nichts im Wege steht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link RE505X - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (5 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 98 Second Edition / Windows 2000, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7.4 cm x 4.6 cm x 12.48 cm
Gewicht	280 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	7.4 cm
Tiefe	4.6 cm
Höhe	12.48 cm
Gewicht	280 g
	Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos, kabelgebunden
Datenübertragungsrate	1500 Mbps
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP
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	Betriebsmodus „Access-Point“, Wi-Fi Protected Setup (WPS), Reset-Taste, Intelligent Signal Light, WPS-Taste, 4K UHD Video-Streaming, Wi-Fi 6 Technologie, OneMesh-Unterstützung, Adaptive Pfadauswahl
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.3ax
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, RoHS
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	10 watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 98 Second Edition / Windows 2000, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

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