

TP-LINK RE6000XD V1 - Wi-Fi-Range-Extender - Mesh

1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz desktop / wall mountable

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	RE6000XD(DE)
EAN/UPC	4897098686836



Beschreibung

Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk mit dem TP-Link RE6000XD V1, einem Wi-Fi Range Extender, der für eine hohe Wireless-Leistung und Sicherheit entwickelt wurde. Dieses Gerät unterstützt die Wi-Fi 6-Technologie und gewährleistet eine schnellere und effizientere Internetverbindung für alle Ihre Geräte. Mit einer kombinierten Datenübertragungsrate von bis zu 6 Gbit/s und der fortschrittlichen 4x4 MU-MIMO-Technologie bietet er ein reibungsloses Streaming-, Spiele- und Download-Erlebnis ohne Verzögerungen.

Beim RE6000XD V1 geht es nicht nur um Geschwindigkeit, sondern auch um die Sicherheit Ihres Netzwerks mit robusten Verschlüsselungsstandards wie WPA, WPA-PSK2 und WPA3, damit Ihre Daten vor Bedrohungen geschützt sind. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität mit EasyMesh eine mühelose Netzwerkerweiterung und -verwaltung und sorgt so für eine gleichmäßige Abdeckung in Ihrem gesamten Haus. Ganz gleich, ob Sie Ihr Home-Office-Setup verbessern oder eine nahtlose Unterhaltung über alle Geräte hinweg sicherstellen möchten, der TP-Link RE6000XD V1 ist Ihr Tor zu einem hochwertigen Interneterlebnis.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link RE6000XD V1 - Wi-Fi-Range-Extender - Mesh - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Desktop / wall mountable
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Streams: 8
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.9 cm x 5.9 cm x 20 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	18.9 cm
Tiefe	5.9 cm
Höhe	20 cm
Netzwerk	
Formfaktor	Desktop / wall mountable
Anschlussstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	6 Gbps
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s Channel-Bandbreite: 160 MHz
Kapazität	Streams: 8
WLAN-Rating	AX6000
Statusanzeiger	Stromversorgung, LAN, 5 GHz, 2.4 GHz, Wi-Fi
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, Vermaschtes Netz, Access Control List (ACL) Support, Reset-Taste, Beamforming-Technologie, nahtloses Roaming, 4x4 Mu-Mimo-Technologie, WPS-Taste, EasyMesh, Target Wake Time (TWT), Plan ein/aus, Range-Extender-Modus, LED-Steuerung
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA3, WPA-PSK2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 2 x 1000Base-T - RJ-45
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC, RoHS
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	9.2 Watt
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10
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.