

TP-LINK Mercusys ME1500X V1 - Wi-Fi-Range-Extender -

1GbE - Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ME1500X
EAN/UPC	6957939002718



Beschreibung

Der Mercusys ME1500X V1 WLAN-Repeater wurde entwickelt, um die Reichweite und Leistung Ihres WLAN-Netzwerks zu verbessern. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 1500 Mbit/s und Unterstützung für Wi-Fi 6 sorgt dieses Gerät für ein optimales Interneterlebnis. Es bietet eine benutzerfreundliche Steuerung per App sowie verschiedene Betriebsmodi wie Repeater und Access Point, was flexible Netzwerkeinrichtungen ganz nach Ihren Bedürfnissen ermöglicht. Das Design mit zwei externen Antennen sorgt für eine starke Signalstärke und gewährleistet, dass jeder Winkel Ihres Zuhauses eine starke und stabile Verbindung erhält.

Der ME1500X V1 arbeitet effizient unter verschiedenen Umgebungsbedingungen und funktioniert einwandfrei bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 %. Die Einhaltung von Standards wie IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax gewährleistet die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Geräten. In Verbindung mit fortschrittlichen Sicherheitsprotokollen wie WPA, WPA2 und WPA3-PSK bietet er eine zuverlässige Möglichkeit, ein sicheres WLAN-Netzwerk aufrechtzuerhalten, ohne dabei an Geschwindigkeit einzubüßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Mercusys ME1500X V1 - Wi-Fi-Range-Extender - Wi-Fi 6
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Formfaktor	Extern
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1201 Mbps
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.47 cm x 3.9 cm x 11.2 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wi-Fi-Range-Extender
Breite	8.47 cm
Tiefe	3.9 cm
Höhe	11.2 cm
	Netzwerk

Formfaktor	Extern
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	1500 Mbps
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 300 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 1201 Mbps
WLAN-Rating	AX1500
Statusanzeiger	Signal
Leistungsmerkmale	Betriebsmodus „Access-Point“, App-gesteuert, EasyMesh, Reset-/WPS-Taste, Reichweitenverlängerungsmodus, Adaptive Pfadauswahl, Hochgeschwindigkeitsbetrieb
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3-PSK
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	Antenne
Antenne	Extern
Antennenzahl	2
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45
	Verschiedenes
Kennzeichnung	RoHS
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	10 watt
	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.