

TP-LINK AX1500 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System 2x RJ-45

Artikelnummer	999782648
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK AX1500 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System 2x RJ-45

Produktbeschreibung:

Wireless LAN Funktionen WLAN-Band Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Top WLAN-Standard Wi-Fi 6 (802.11ax) WLAN-Standards 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) WLAN-Datentransferrate (max.) 1500 Mbit/s WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band) 300 Mbit/s WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band) 1201 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Unterstützte Sicherheitsalgorithmen WPA, WPA2, WPA3 Dynamische IP-Adresse Ja Statische IP Ja IGMP-Proxy Ja IGMP-Snooping Ja Tagged VLAN Ja Dynamisches DNS (DDNS) Ja Gastzugang Ja Bedienung durch Apps unterstützt TP-Link Deco Design Produktfarbe Weiß Produkttyp Mesh router LED-Anzeigen Ja Antennentyp Intern Maximale Abdeckung 190 m² Reset-Knopf Ja Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90 % Protokolle DHCP-Client Ja DHCP-Server Ja Universal Plug and Play (UPnP) Ja Lieferumfang AC-Netzadapter Ja Anzahl der enthaltenen Einheiten 1 Stück(e) Ethernet-Kabel Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 2 Merkmale Quality of Service (QoS) Support Ja Portweiterleitung Ja BeamForming Ja Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz) 1 Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz) 1 Kontrolle durch Eltern Ja Funktionen zur Kontrolle durch die Eltern Bedtime, Custom profiles, Family online time ranking, Family time, Off time, Pause the Internet, Professional content filter library, Time rewards MU-MIMO-Technologie Ja MIMO Ja Betriebsmodi Router Mode, Access Point Mode Gewicht und Abmessungen Breite

110 mm Tiefe 110 mm Höhe 114 mm

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

WLAN-System - Netz

WLAN-System Komponenten

Router

WLAN-System Abdeckung

Up to 2,100 sq.ft

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Datenübertragungsrate

1500 Mbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 300 Mbps | Maximale Datenrate (5 GHz): 1201 Mbit/s

Kapazität

Streams: 4 | Verbundene Geräte: 120

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, PPPoE, DHCP, DDNS, IPv4, IPv6

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP, IPv4, IPv6

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal

WLAN-Rating

AX1500

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

Abtastautomatik pro Gerät, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), DHCP-Client, Firmware Over-the-Air (FOTA), Beamforming-Technologie, Routermodus, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, IPTV-Support, Sprachsteuerung, BSS Coloring, Guest Network, AI-Driven Mesh

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, VCCI, BSMI, FCC, RoHS, NCC, JRF, JPA

Statusanzeiger

Status

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationsart

Wolke

Kommunikationstechnologie

Wi-Fi

Intelligenter Assistent

Google Assistant, Alexa
Sprachgesteuert
Indirekt
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
WAN / LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45
Antenne
Antenne
Intern
Antennenzahl
2
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter
Verschiedenes
Enthaltene Kabel
1 x Netzkabel
Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Android 5.0 or later, Apple iOS 9.0 oder höher
Maße und Gewicht
Breite
11 cm
Tiefe
11 cm
Höhe
11,4 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90 % (nicht-kondensierend)

- **Mesh-Netzwerk mit Wi-Fi 6**

Ausgestattet mit der Wi-Fi 6-Technologie bietet das Deco Mesh-Wi-Fi-Netzwerk für das ganze Haus einen enormen Zuwachs an Abdeckung, Geschwindigkeit und Gesamtkapazität. Nutzen Sie das ultraschnelle Mesh-Wi-Fi und genießen Sie das zukünftige Netzwerk, das schneller lädt und mehr Verbindungen herstellt.

- **Mehr Kapazität für mehr Geräte**

Die bidirektionale MU-MIMO-Technologie ermöglicht es mehreren Geräten, gleichzeitig Daten zu empfangen, so dass Ihr Wi-Fi-Netzwerk mehr Geräte gleichzeitig verarbeiten kann, was Pufferzeiten reduziert und die Gesamtleistung verbessert.

- **Latenzzeiten gehören der Vergangenheit an**

Die OFDMA-Technologie ermöglicht eine effizientere Nutzung der Wi-Fi-Bandbreite, was zu höheren Geschwindigkeiten, geringeren Latenzzeiten und einer verbesserten Netzwerkkapazität führt.

- **Entwickelt für mehr Geräte**

Die Deco-Produkte sind darauf ausgerichtet, die Kapazität und Effizienz in Umgebungen mit hohem Datenaufkommen drastisch zu verbessern. Unabhängig davon, wie viele Bildschirme oder Geräte gleichzeitig eingeschaltet sind, kann jeder von einem effizienteren Netzwerk profitieren, das schneller lädt, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- **Decken Sie jeden Winkel Ihres Hauses ab**

Deco X10 eliminiert schwache Signalbereiche mit klarerem, stärkerem Wi-Fi im ganzen Haus, das durch BSS (Base Service Station) Coloring und Beamforming-Technologien als Wi-Fi-Totzonen-Killer erzeugt wird. So müssen Sie nicht mehr nach einer stabilen Verbindung suchen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, DDNS, PPTP, IPv6, IPv4, PPPoE, DHCP
WAN-Ports Anz.	2
Netzwerk - Typ	WLAN-System
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1500 Mbps
Kommunikationstechnologie	Wi-Fi
Farbkategorie	Weiß
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN / LAN: 2 x 1000Base-T - RJ-45

Weitere Bilder

