

TP-LINK Wi-Fi 6 Internet Box 6 AX6000 6 VDSL2/G.fast Modem Router Bridge

Artikelnummer	999604859
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Wi-Fi 6 Internet Box 6 AX6000 6 VDSL2/G.fast Modem Router Bridge

Produktbeschreibung:

Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Schnittstellentyp Ethernet-LAN Gigabit Ethernet Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s Portweiterleitung Ja Port-Auslösung Ja VPN Unterstützung PPTP, IPSec, OpenVPN 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-Datenübertragungsrate (erstes Band) 1148 Mbit/s WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band) 4804 Mbit/s Leistung Energiequelle Gleichstrom Ausgangsspannung 12 V Ausgangsstrom 2,5 A Antenne Antennen-Design Intern WAN-Verbindung Ethernet-WAN Ja DSL-WAN Ja SIM-Karten-Slot Nein 3G/4G USB Modem-Kompatibilität Nein WAN-Verbindungstyp RJ-45 Design Produkttyp Tabletop-Router Produktfarbe Weiß Sicherheit Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-PSK DMZ-Unterstützung Ja Netzwerkadressenübersetzung (NAT) Ja DSL-Funktionen ADSL Ja ADSL2 Ja ADSL2+ Ja VDSL2 Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 3 USB Anschluss Ja USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 1 RJ-11 ports Quantität 1 Gleichstrom-Anschluss (DC) Ja Lieferumfang Mitgelieferte Kabel LAN (RJ-45), Phone (RJ-11) Protokolle DHCP-Client Ja DHCP-Server Ja Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 - 40 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90 % Gewicht

und Abmessungen Breite 115 mm Tiefe 115 mm Höhe
230 mm Management-Funktionen Reset-Knopf Ja WPS
Sicherheit per Tastendruck Ja Merkmale Zertifizierung CE,
DFS

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - Netz - 4-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, DECT, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5

Gigabit Ethernet, 802.11ax

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHz

Datenübertragungsrate

6 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (5 GHz): 4804 Mbit/s | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1148 Mbit/s

Kapazität

Max. Anzahl an Konten: bis zu 8 | DECT-Funktelefone: bis zu 6 | SSIDs pro Funkband: 3

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, IPSec, FTP, DHCP, DNS, IPv4, IPv6, OpenVPN

Remoteverwaltungsprotokoll

TR-069, TR-098, TR-111, TR-104, DHCP, TR-181, TR-143, TAUC

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit WEP, 64-Bit WEP, WPA, WPA2, WPA3-PSK

Vermaschtes Netz

Ja

Leistungsmerkmale

NAT Support, ALG-Unterstützung, MAC-Adressenfilter, Kindersicherung, Unterstützung für Wi-Fi Multimedia (WMM), Quality of Service (QoS), virtueller Server-Support, DHCP-Server, Samba-Support, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, DHCP-Relais, DHCP-Client, Diagnosefunktion, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, G.INP, G.Vector, Traffic-Analysegerät, Air Time Fairness (ATF), DynDNS, Access Control Service (ACS), DDoS Protection, WPS-Taste, EasyMesh, Address Reservation, Service Filtering, Dynamic DNS, WLAN aktivieren/deaktivieren

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, 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, FCC DFS zertifiziert

Leistungsmerkmale

Leitungskodierformat

1024 QAM, OFDMA

Einzelbildformat

ANSI T1.413i2

Kommunikationsformen

Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL2

Protokolle und Spezifikationen

ITU G.992.1 (G.DMT), ITU G.992.2 (G.Lite), ITU G.994.1 (G.hs), ITU G.992.3 (G.DMT.bis), ITU G.992.4 (G.lite.bis), ITU G.992.5, ITU G.993.2, ITU G.995.1, ITU G.993.5, ITU G.9700, ITU G.9701, ITU G.997.2

Max. Datenübertragungsrate

350 Mbps

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter (DECT)

VoIP-Protokolle

SIP

Voice Codecs

T.38

Telefonieschnittstellen

2 Telefone (FXS)

IP-Telefoniefunktionen

Rufweiterleitung, Voicemail, Nicht Stören-Unterstützung, Anrufsperr, Anrufregeln, logs

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 | WAN / LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45 | 1 x DSL | Telefonleitung: 2 x FXS | USB 3.0: 1 x | 1 x SFP (mini-GBIC)

Antenne

Antenne

Intern

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel | 1 x RJ-11-Kabel

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10

Maße und Gewicht

Breite

11,5 cm

Tiefe

11,5 cm

Höhe

23 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)

- **Wi-Fi mit Warp-Geschwindigkeit**

Genießen Sie ruckelfreies Streaming, Herunterladen und Spielen ohne Pufferung mit Wi-Fi-Geschwindigkeiten von 6 Gbit/s. (4804 Mbit/s im 5-GHz-Band und 1147 Mbit/s im 2,4-GHz-Band).

- **Verbinden Sie mehr Geräte**

Mit der Wi-Fi 6-Technologie können Sie dank der revolutionären Kombination aus OFDMA-, MU-MIMO- und Beamforming-Technologien mehr Geräte anschließen und gleichzeitig Verzögerungen reduzieren.

- **Schnellere G.fast-Verbindung**

Unterstützt G.fast 212 MHz für eine Internetverbindung von fast 2 Gbit/s über vorhandene Kupferkabel.

- **Super-VDSL**

Die Super-VDSL-Technologie (VDSL2-Profil 35b) liefert Internetgeschwindigkeiten von 350 Mbit/s, während die G.vector-Technologie eine hohe Stabilität der Datenübertragung gewährleistet.

- **Ultra-Konnektivität**

Ein 2,5 G WAN/LAN-Anschluss und ein USB 3.0-Anschluss bieten Hochgeschwindigkeits- und vielseitige Verbindungen.

- **EasyMesh-kompatibel**

Bietet mit der Standard-Mesh-Technologie eine flächendeckende Wi-Fi-Abdeckung im ganzen Haus.

- **Hochwertige Telefonie**

Anschluss von bis zu sechs DECT-Mobilteilen mit einem Sprachsignal in HD-Qualität und einem analogen Telefon mit verschiedenen Anrufunktionen, die herkömmliche Festnetzanschlüsse übertreffen.

Produkteigenschaften

Netzwerk/Transportprotokoll	FTP, OpenVPN, PPTP, IPv6, IPSec, DNS, IPv4, DHCP
Modem - Typ	DSL-Modem
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-PSK, 64-Bit WEP, 128-Bit WEP, WPA, WPA2
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DSL, USB 3.0: 1 x, WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45, Telefonleitung: 2 x FXS, 1 x SFP (mini-GBIC), LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Datenübertragungsrate	6 Gbps
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

