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
Leitungsmerkmale
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, Anrufsperre, 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 Netzwerkkabel ¦ 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 Anruffunktionen, 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