

TP-LINK Router

Artikelnummer	999708472
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Router

Produktbeschreibung:

Innovativer Router für Internet Service Provider

Der **TP-Link EC225-G5** ist ein **Dualband-AC1300-MU-MIMO-Wireless-Router**, der speziell für ISPs entwickelt wurde. Mit fortschrittlichen Funktionen **TR-069**, **EasyMesh** und **Aginet ACS**, bietet der **TP-Link EC225-G5** die Flexibilität und Zuverlässigkeit, die Sie in einer modernen Netzwerkkumgebung benötigen.

Fortschrittliche MU-MIMO- und Beamforming-Technologien

Der Router unterstützt die **2x2 MU-MIMO-Technologie**, mit der zwei Geräte gleichzeitig kommunizieren können, was Ausfallzeiten reduziert und die Netzwerkleistung erhöht. Die **Beamforming-Technologie** erkennt Geräte und sendet ein starkes **Wi-Fi-Signal** zu ihnen, um stabile und **zuverlässige Verbindungen** zu gewährleisten. Das Gerät verfügt über 4 Antennen. Es verfügt über Gigabit-Ethernet-Anschlüsse.

EasyMesh-Kompatibilität

Der **TP-Link EC225-G5** ist mit dem **EasyMesh-Standard** kompatibel und ermöglicht den Aufbau eines einzigen **Weitverkehrs-Mesh-Netzwerks** mit anderen **EasyMesh-kompatiblen** Geräten. Benutzer können den Komfort eines einzigen Netzwerknamens genießen, unabhängig von der Anzahl der verwendeten Geräte, was die tägliche **Internetnutzung** erheblich vereinfacht.

Unterstützung für ISPs

ISPs können von der **Fernkonfiguration und -verwaltung** der Geräte über **ACS (Auto-Configuration Server)** oder **Aginet ACS** profitieren. Der Router unterstützt die Protokolle **TR-181, TR-111 und TR-143**, die High-Level-Operationen wie dynamische **Service-Bereitstellung**, Remote-Software-Updates und Remote-Fehlerbehebung ermöglichen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)

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

Frequenzband

2,4 GHZ / 5 GHZ

Datenübertragungsrate

1.3 Gbps

Leistung

Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 867 Mbit/s

Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 400 Mbit/s

Netzwerk/Transportprotokoll

PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DHCP, IPv4, IPv6

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

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

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2, WPS, WPA3

WLAN-Rating

AC1300

Leistungsmerkmale

VPN-Passthrough, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, WMM-Unterstützung, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, Reset-Taste, SPIF, dynamischer IP-Modus, IP-MAC-Einbindung, DHCP-Client, DoS, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, WDS-Brücke, Wireless Scheduler, schwarze Liste, White List, DynDNS, Wireless-Zugriffskontrollfunktion, OpenVPN-Server, WPS-Taste, EasyMesh, Address Reservation

Produktzertifizierungen

IEEE 802.11, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v, RoHS

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Antenne

Antenne

Extern eingebaut

Antennenzahl

4

Richtwirkung

Ungerichtet

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

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

23 cm

Tiefe

14,4 cm

Höhe

3,5 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Weitere Bilder

