

TP-Link TL-WR820N - Wireless Router 2-Port-Switch 2,4 GHz

Artikelnummer	999310426
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Wi-Fi 4 802.11n Einzelband 2,4 GHz Eingebauter Ethernet-Anschluss Weiß Tabletop-Router 300Mbps Wireless N Speed Router, IEEE 802.11b/g/n

Produktbeschreibung:

TL-WR820N - 300 Mbit/s WLAN-Router

Der TL-WR820N ist ein Heim-WLAN-Router für den täglichen Gebrauch mit zwei festinstallierten Antennen mit einer hohen Verstärkung von 5 dBi und einer maximalen Modulationsgeschwindigkeit von 300 Mbit/s. Für die Kommunikation mit der Welt verfügt der Router über einen 10/100 Mbit/s WAN-Port. Um lokale Geräte wie Drucker und Desktops anzuschließen, verfügt der Router über zwei 10/100 Mbit/s LAN-Ports. Neben Standard-IPv4 unterstützt der Router auch ein neueres Protokoll für das IPv6-Routing.

Verpackungsinhalt

- > WLAN-Router TL-WR820N
- > Netzteil
- > RJ-45 Ethernet-Kabel
- > Schnellinstallationsanleitung

Hardware

- > Ethernet-Ports: 2x 10/100 Mbit/s LAN-Ports, 1x 10/100 Mbit/s WAN-Port
- > Tasten: WPS/Reset-Taste
- > Antennen: 2x feste Rundstrahlantennen
- > Externe Stromversorgung: 5 V DC/0,6 A
- > Abmessungen (B x T x H): 115 x 106,7 x 24,3 mm (4,5 x 4,2 x 0,96 Zoll)

WLAN

- > Drahtlose Standards: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
- > Frequenz: 2,412 ~ 2,472 GHz
- > Signalarate: 11n: Bis zu 300 Mbit/s (dynamisch); 11g: Bis zu 54 Mbit/s (dynamisch); 11b: Bis zu 11 Mbit/s (dynamisch)
- > Empfangsempfindlichkeit: 270 M: -70 dBm bei 10% PER; 130 M: -74 dBm bei 10% PER; 108 M: -74 dBm bei 10% PER; 54 M: -77 dBm bei 10% PER; 11 M: -87 dBm bei 8% PER; 6 M: -90 dBm bei 10% PER; 1 M: -98 dBm bei 8% PER
- > Drahtlose Funktion: Aktivieren/Deaktivieren des Funkmoduls, WMM und Funkstatistik
- > Drahtlose Sicherheit: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Software

- > Betriebsmodi: WLAN-Router, Range Extender, Access Point, WISP
- > WAN-Typ: Dynamische IP, statische IP, PPPoE, PPTP (Dual Access), L2TP (Dual Access)
- > DHCP: DHCP-Server, DHCP-Client-Liste, Adressreservierung
- > Servicequalität: WMM, Bandbreitenkontrolle
- > NAT-Weiterleitung: Portweiterleitung, Portauslösung, UPnP, DMZ

-> Dynamisches DNS: DynDns, NO-IP
-> Firewall-Sicherheit: SPI-Firewall, IP- und MAC-Adressbindung
-> Protokolle: IPv4, IPv6
-> Verwaltung: Kindersicherung, Zugangskontrolle, lokale Verwaltung, Fernverwaltung
-> Gastnetzwerk: 2,4 GHz Gastnetzwerk
Andere
-> Zertifizierung: CE, RoHS
-> Systemanforderungen: Microsoft Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP/2000/NT/98SE, MAC OS, NetWare, UNIX oder Linux; Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 oder ein anderer Java-fähiger Browser; Kabel- oder DSL-Modem; Abonnement bei einem Internetdienstanbieter (für Internetzugang)
-> Umgebung: Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F); Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 90% nicht kondensierend; Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90% nicht kondensierend
Technische Details:

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Schnittstellentyp Ethernet-LAN

Schnelles Ethernet

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100 Mbit/s

Verkabelungstechnologie

10/100Base-T(X)

Netzstandard

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Portweiterleitung

Ja

Dynamisches DNS (DDNS)

Ja

Richtlinienbasiertes Routing

Ja

Statische Route

Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band

Einzelband (2,4 GHz)

Top WLAN-Standard

Wi-Fi 4 (802.11n)

WLAN Datentransferrate (max.)

300 Mbit/s

WLAN-Standards

802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)

11 Mbit/s

WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)

54 Mbit/s

WLAN- Datenübertragungsrate (Terzband)

300 Mbit/s

Mobiles Netzwerk

3G

Nein

4G

Nein

Leistung

Energiequelle

Gleichstrom

Ausgangsspannung

5 V

Ausgangsstrom
 0,6 A
 Antenne
 Antennentyp
 Extern
 Antenne Zunahmenniveau (max)
 5 dBi
 WAN-Verbindung
 Ethernet-WAN
 Ja
 DSL-WAN
 Nein
 SIM-Karten-Slot
 Nein
 3G/4G USB Modem-Kompatibilität
 Nein
 Design
 Produkttyp
 Tabletop-Router
 Produktfarbe
 Weiß
 LED-Anzeigen
 Activity, LAN, WLAN
 Sicherheit
 Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
 WEP,WPA,WPA2,WPA2-PSK
 Firewall
 Ja
 Gastzugang
 Ja
 Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)
 Ja
 Filterung
 Ja
 MAC Adressen Filtern
 Ja
 IP-Adressen Filter
 Ja
 URL-Filterung
 Ja
 DMZ-Unterstützung
 Ja
 Anschlüsse und Schnittstellen
 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
 3
 USB Port
 Nein
 Speicherkartenslot(s)
 Nein
 DC-Anschluss
 Ja
 Verpackungsdaten
 Mitgelieferte Kabel
 LAN (RJ-45)
 AC-Netzadapter
 Ja
 Schnellinstallationsanleitung
 Ja

Anzahl enthaltener Produkte

1 Stück(e)

Management-Funktionen

Web-basiertes Management

Ja

Reset-Knopf

Ja

WPS Sicherheit per Tastendruck

Ja

Protokolle

DHCP-Client

Ja

DHCP-Server

Ja

Universal Plug and Play (UPnP)

Ja

Medien-Zugang Protokoll

Access Control, Local Management, Remote Management

Merkmale

Plug & Play

Ja

Upgradefähige Firmware

Ja

Zertifizierung

CE, RoHS

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 40 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-40 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 90 %

Gewicht und Abmessungen

Breite

154 mm

Tiefe

114 mm

Höhe

36 mm

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows NT, Windows Vista, Windows XP

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Mac-Kompatibilität

Ja

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, WAN, LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, PPTP, IPSec, PPPoE, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA, WPA2-PSK, WPA2
Netzwerk - Typ	Wireless Router
WAN-Ports Anz.	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45, LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Netzwerk - Datenübertragungsrate	300 Mbps
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Farbkategorie	Grau, Weiß
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos, Kabelgebunden

Weitere Bilder

