

TP-LINK Archer C6 - Wireless Router



Artikelnummer	993669056
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TP-LINK AC1200 Dual-Band Wi-Fi Router Access Point 0,87 Gbps IPv6 VPN

Produktbeschreibung:

TP-Link Archer C6 - Dualband-WLAN-Router

Der Archer C6 Router erstellt ein zuverlässiges und blitzschnelles Netzwerk mit Wi-Fi 802.11ac-Technologie. Das 2,4 GHz-Band bietet eine Datenrate von bis zu 300 Mbit/s, die für die tägliche Arbeit wie E-Mail und Surfen im Internet ausreicht, und eine Geschwindigkeit von bis zu 867 Mbit/s im 5 GHz-Band. Damit eignet es sich ideal für das Streamen von HD-Videos und das Spielen von Online-Spielen ohne Verzögerungen.

Access Point-Modus

Der Betriebsmodus des Archer C6-Routers kann auf einen "Access Point" umgeschaltet werden, um einen Zugangspunkt zu Ihrem Netzwerk zu erstellen, der über ein Kabel mit Ihren anderen drahtlosen Geräten verbunden ist.

MU-MIMO-Technologie

Mit der MU-MIMO-Technologie kann der Archer C6-Router mehrere Geräte gleichzeitig bedienen. Es kommt nicht mehr zu Bandbreitenüberlastungen oder Verzögerungen. Alle Geräte erhalten die benötigten Daten - aber schneller und Ihr Wi-Fi-Netzwerk wird effizienter genutzt!

Paket enthält

- > Gerät
- > Netzteil 12 V/1A
- > RJ45 Ethernet-Kabel

Anschlüsse und Schnittstellen

- > WAN-Geschwindigkeit: (1) 10/100/1000 Mbps
- > LAN-Geschwindigkeit: (4) 10/100/1000 Mbps
- > Gigabit LAN: Ja

Physikalische Eigenschaften

- > Verwendung: Innenbereich
- > Tasten: Reset, Power, Wi-Fi/WPS
- > Betriebstemperatur [°C]: 0 bis 40
- > Tiefe [mm]: 144
- > Breite [mm]: 230
- > Höhe [mm]: 35

Leistung

- > Stromversorgung über Stecker/Klemme: 12 V/1 A

Software

- > Betriebsmodus: AP Router, Access Point
- > IPv6-Unterstützung: Ja
- > Standard-IP-Adresse: 192.168.0.1

-> Standard Login und Passwort: admin/admin

Wireless-Funktionen

- > Funkfrequenz: 2,4 + 5 GHz (Dualband)
 - > WiFi-Standards: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g
 - > Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 2,4 GHz [Mb/s]: 300
 - > Übertragungsgeschwindigkeit - Wi-Fi 5 GHz [Mb/s]: 866
 - > Sendeleistung 2,4 GHz [dBm]: 20
 - > Sendeleistung 5 GHz [dBm]: 23
 - > Sicherheit: 64/128-Bit-WEP-, WPA/WPA2-, WPA-PSK-/WPA2-PSK-Verschlüsselung
 - > 2,4 GHz MIMO: 2x2
 - > 5 GHz MIMO: 2x2
 - > Art der Antenne: Fest
 - > Fest installierte Antennen: 4
- 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 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Portweiterleitung

Ja

VPN-Passthrough

Ja

VPN Unterstützung

PPTP, L2TP, IPSec

Empfängersensitivität

5 GHz: 11a 54M: -76dBm 11ac VHT20 MCS8: -70dBm 11ac VHT40 MCS9: -65.5dBm 11ac VHT80 MCS9: -61.5dBm 2.4G: 11g 54M: -76dBm 11n HT20 MCS7: -74dBm 11n HT40 MCS7: -71dBm

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band

Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)

Top WLAN-Standard

Wi-Fi 5 (802.11ac)

WLAN Datentransferrate (max.)

867 Mbit/s

WLAN-Standards

802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)

WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)

450 Mbit/s

WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)

867 Mbit/s

Mobiles Netzwerk

3G

Nein

4G

Nein

Leistung

Energiequelle

AC

Ausgangsspannung

12 V

Ausgangsstrom
1 A

Antenne
Antennentyp
Extern
Anzahl der Antennen
5

Sendeleistung
CE: 20dBm(2,4 GHz), 23dBm(5 GHz) dBmW

WAN-Verbindung
Ethernet-WAN
Ja
DSL-WAN
Nein
SIM-Karten-Slot
Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität
Nein
WAN-Verbindungstyp
RJ-45

Design
Produkttyp
Tabletop-Router
Produktfarbe
Weiß
Anzeigelicht
Ja
LED-Anzeigen
LAN, Power, WLAN
Ein-/Ausschalter
Ja
Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Firewall
Ja
Gastzugang
Ja
Zustandsorientierte Paketüberprüfung (SPI)
Ja
DoS Attacken Prävention
Ja
Filterung
Ja
MAC Adressen Filtern
Ja
IP-Adressen Filter
Ja
DMZ-Unterstützung
Ja
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
5
USB Port
Nein
Speicherkartenslot(s)
Nein
DC-Anschluss

Ja
 Verpackungsdaten
 Mitgelieferte Kabel
 LAN (RJ-45)
 AC-Netzadapter
 Ja
 Betriebsanleitung
 Ja
 Schnellinstallationsanleitung
 Ja
 Schnellstartübersicht
 Ja
 Verpackungsart
 Box
 Protokolle
 DHCP-Client
 Ja
 DHCP-Server
 Ja
 Universal Plug and Play (UPnP)
 Ja
 VoIP Protokolle
 IPv4, IPv6
 Betriebsbedingungen
 Temperaturbereich in Betrieb
 0 - 40 °C
 Temperaturbereich bei Lagerung
 -40 - 70 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
 10 - 90 %
 Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 5 - 90 %
 Gewicht und Abmessungen
 Breite
 230 mm
 Tiefe
 144 mm
 Höhe
 37 mm
 Sonstige Funktionen
 Maximale Datenübertragungsrate
 1 Mbit/s
 Management-Funktionen
 Reset-Knopf
 Ja
 WPS Sicherheit per Tastendruck
 Ja
 Systemanforderung
 Unterstützt Windows-Betriebssysteme
 Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 8,Windows 8 Enterprise,Windows 8 Enterprise x64,Windows 8 Pro,Windows 8 Pro x64,Windows 8 x64,Windows 8.1,Windows 8.1 Enterprise,Windows 8.1 Enterprise x64,Windows 8.1 Pro,Windows 8.1 Pro x64,Windows 8.1 x64,Windows Vista Business,Windows Vista Business x64,Windows Vista Enterprise,Windows Vista Enterprise x64,Windows Vista Home Basic,Windows Vista Home Basic x64,Windows Vista Home Premium,Windows Vista Home Premium x64,Windows Vista Ultimate,Windows Vista Ultimate x64,Windows XP Home,Windows XP Home x64,Windows XP Professional,Windows XP Professional x64

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ja

Unterstützt Mac-Betriebssysteme

macOS

Mac-Kompatibilität

Ja

Weitere Bilder

