

# TP-LINK WL-AP Access Point 300MBit 1 Gbps Kabellos

<b>Artikelnummer</b>	998700494
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK WL-AP Access Point 300MBit 1 Gbps Kabellos

Produktbeschreibung:

TL-WA1201 - AC1200 Wireless Access Point

Blitzschnelles AC1200 Dualband-WLAN

Aktualisieren Sie Ihr Heim- oder Büronetzwerk mit dem fortschrittlichen 802.11ac Wave 2-AP, der Dualband-Geschwindigkeiten von bis zu 1200 Mbit/s bietet - dreimal so viel wie die Wireless N. MU-MIMO-Technologie ermöglicht es dem AP, mehrere Geräte gleichzeitig ohne Überlastung oder Latenz zu bedienen. Alle Geräte erhalten ihre Daten schneller und das WLAN wird effizienter genutzt!

Kabelgebundene Leistung der Gigabit-Klasse

Der Gigabit Ethernet-Port nutzt die von einem lokalen ISP bereitgestellte Bandbreite der Gigabit-Klasse vollständig aus, um zuverlässige Netzwerkverbindungen sicherzustellen. Es bietet auch eine ultraschnelle Verbindung für kabelgebundene Geräte wie PCs, IPTVs und Spielekonsolen usw.

Bereitstellung mit nur einem Kabel

Mit Power over Ethernet (PoE) kann Ihr Ethernet-Kabel gleichzeitig Strom und Daten übertragen, wodurch die Bereitstellung mühelos und flexibel wird. Ein elegantes Erscheinungsbild und ein einfaches Montagedesign machen es einfach, den Access Point an jeder Wand oder auf jedem Desktop zu befestigen, und er fügt sich perfekt in die meisten Innendekorationen ein.

Hardware

- > Ethernet-Port: 1x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port (unterstützt passives PoE)
- > Tasten: Ein/Aus-Taste, WPS-Taste, Reset-Taste
- > Antennen: 4x feste Hochleistungsantennen
- > Externe Stromversorgung: 12 V/1,5 A
- > Abmessungen (B x T x H): 400 x 255 x 72 mm (225 x 145,5 x 37 Zoll)

WLAN

- > Drahtlos: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz
- > Frequenz: 2,4 GHz und 5 GHz
- > Signalrate: 867 Mbit/s bei 5 GHz, 300 Mbit/s bei 2,4 GHz
- > Sendeleistung: CE: 20 dBm (2,4 GHz), 23 dBm (5,15 GHz ~ 5,25 GHz); FCC: Empfangsempfindlichkeit: 5 GHz: 11a 6 Mbit/s: -95 dBm, 11a 54 Mbit/s: -81 dBm, 11ac VHT20 (MCS0): -94 dBm, 11ac VHT20 (MCS8): -71 dBm, 11n HT40 (MCS0): -91 dBm, 11n HT40 (MCS7): -71 dBm, 11ac VHT80 (MCS0): -88 dBm, 11ac VHT80 (MCS9): -63 dBm; 2,4 GHz: 11g, 54 Mbit/s: -78 dBm, 11n HT20 (MCS0): -92 dBm, 11n HT20 (MCS7): -74 dBm, 11n HT40 (MCS0): -88 dBm, 11n HT40 (MCS7): -72 dBm
- > WLAN-Funktion: Aktivieren/Deaktivieren des Funkmoduls, WDS-Bridge, WMM, Funkstatistik,
- > Drahtlose Multicast-Weiterleitung, DHCP-Server, Zugriffskontrolle
- > WLAN-Sicherheit: 64/128-Bit WEP-, WPA/WPA2-, WPA-PSK/WPA-PSK2-Verschlüsselungen

Software

- > Servicequalität: WMM
- > DHCP: Server, DHCP-Client-Liste

-> Drahtlose Modi: Access Point, Repeater, Client, Multi-SSID

-> Protokolle: IPv4, IPv6

-> Systemwerkzeuge: SNMP, Ping-Watchdog

Andere

-> Zertifizierung: CE, FCC, RoHS

-> Systemanforderungen: Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista(TM) oder Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX oder Linux; Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0 oder andere; Java-fähiger Browser

-> 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

-> Paketinhalt: Drahtloser Access Point TL-WA1201, Netzteil, RJ45 Ethernet-Kabel, Kurzanleitung zur Installation, PoE-Injektor

Technische Details:

Merkmale

2,4 GHz

Ja

5 GHz

Ja

Maximale Datenübertragungsrate

867 Mbit/s

Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)

300 Mbit/s

Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)

867 Mbit/s

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Frequenzband

2,4 - 5 GHz

Netzstandard

IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Verkabelungstechnologie

10/100/1000Base-T(X)

MIMO

Ja

MIMO-Typ

Multi User MIMO

AP-Modus-Eigenschaften anpassen

Wireless distribution system (WDS)

WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)

Ja

Sendeleistung (CE)

20dBm(2,4 GHz), 23dBm(5,15 GHz~5,25 GHz) dbm

Sendeleistung (FCC)

30dBm(2,4 GHz&5 GHz) dbm

Empfängersensitivität

5 GHz: , 11a 6 Mbps: -95 dBm, 11a 54 Mbps: -81 dBm , 11ac VHT20(MCS0): -94 dBm, 11ac VHT20(MCS8): -71 dBm , 11n

HT40(MCS0): -91 dBm, 11n HT40(MCS7): -71 dBm , 11ac VHT80(MCS0): -88 dBm, 11ac VHT80(MCS9): -63 dBm , , 2,4 GHz: , 11g

54Mbps: -78 dBm , 11n HT20(MCS0): -92 dBm, 11n HT20(MCS7): -74 dBm , 11n HT40(MCS0): -88 dBm, 11n HT40(MCS7): -72 dBm

Management-Funktionen

Web-basiertes Management

Ja

Upgradefähige Firmware

Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

64-bit WEP,128-bit WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2,WPA2-PSK

Funktionen Service Set Identifier (SSID)

Multiple SSIDs

Gerätetyp-Identifikation

DHCP options  
Design  
Platzierung  
Tisch  
Produktfarbe  
Weiß  
Ein-/Ausschalter  
Ja  
Reset-Knopf  
Ja  
WPS Sicherheit per Tastendruck  
Ja  
LED-Anzeigen  
Ja  
Zertifizierung  
CE, FCC, RoHS  
Antenne  
Antennentyp  
Extern  
Anzahl der Antennen  
4  
Betriebsbedingungen  
Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
0 - 40 %  
Temperaturbereich in Betrieb  
10 - 90 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung  
-40 - 70 °C  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
5 - 90 %  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
400 mm  
Tiefe  
255 mm  
Höhe  
72 mm  
Protokolle  
DHCP-Server  
Ja  
DHCP-Client  
Ja  
Verpackungsdaten  
Anzahl enthaltener Produkte  
1 Stück(e)  
Verpackungsart  
Box  
Anschlüsse und Schnittstellen  
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)  
1  
WAN Port  
Ethernet (RJ-45)  
DC-Anschluss  
Ja  
Leistung  
Power over Ethernet (PoE)  
Ja  
Eingangsspannung

12 V

Eingangsstrom

1,5 A

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme

Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux

## Produkteigenschaften

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA-PSK, 64-Bit WEP, 128-Bit WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2
<b>Produkttyp</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 1000Base-T - RJ-45
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	IPv6, IPv4, DHCP
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Typ</b>	Accesspoint
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos

## Weitere Bilder

