

TP-Link TL-WA1201 wireless access point



Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

123761
TL-WA1201
0845973084035

WLAN - Designiert für für Arbeitszimmer, Studios und mehr

AC1200-WLAN-Accesspoint
Dual-Band | Gigabit-Port

Schnelles AC1200-Dualband-WLAN

Rüsten Sie Ihr Heim- oder Büronetzwerk mit einem fortschrittlichen 802.11ac Wave-2-Accesspoint aus, der Dual-Band-Übertragungen von bis zu 1200 Mbit/s bietet - das Dreifache der Leistung Single-Band Accesspoints mit IEEE802.3n. Mit der MU-MIMO-Technologie kann der Access Point mehrere Geräte gleichzeitig bedienen, ohne dass es zu Überlastungen oder Latenzen kommt. Alle Geräte erhalten ihre Daten schneller und das WLAN-Signal wird effizienter genutzt.

Gigabit-LAN-Verbindung

Der Gigabit-Netzwerkanschluss ermöglicht es, die volle Gigabit-Bandbreite ihres Netzwerks verwenden, um so zuverlässige, schnelle Netzwerkverbindungen zu bieten. Im Client- oder Repeater-Modus kann die Gigabit-Verbindung für kabelgebundene Geräte wie PCs, IPTVs und Spielkonsolen u. v. m. verwendet werden, um das maximale aus dem WLAN-Signal zu erhalten.

Überall einsetzbar - mit nur einem LAN-Kabel

Der passive PoE-Anschluss ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von Strom und Daten über ein Netzwerkkabel, um eine einfache und flexible Installation zu ermöglichen. Dank dem eleganten Aussehen und der einfachen Montage, lässt sich der Access Point leicht an jeder Wand oder jedem Schreibtisch anbringen und fügt sich perfekt in die Inneneinrichtungen ein.

Gesteigerte WLAN-Reichweite

Vier externe Antennen, die mit der Beamforming-Technologie ausgestattet sind, richten die WLAN-Signale auf Ihre Geräte aus, wodurch sich das zuverlässige WLAN in jeden Winkel Ihres Hauses oder Büros übertragen lässt - auch über große Entfernungen.

Marketing mit eigenem WLAN-Portal

Ein selbst erstellbares WLAN-Portal ermöglicht gleichzeitig ein sicheres Gastnetzwerkzugang und wirkungsvolle Marketing-Möglichkeiten, besonders für kleine Betriebe wie Cafés, Salons. Nutzen Sie ein flexibles designtes Portal, welches Ihre Werbung zeigt und Ihre WLAN-Nutzungsbedingen erfordert und erhöhen Sie so die Bekanntheit Ihrer Marke oder übermitteln Sie Ihre Marketingbotschaften.

Multifunktional 4-in-1-Gerät

Es werden mehrere Betriebsmodi unterstützt, um Ihnen volle Flexibilität bei der Einrichtung Ihres Accesspoints zu ermöglichen und an die Anforderungen Ihres Netzwerks anzupassen.

Accesspoint-Modus (Voreingestellt)

Erweitert Ihr vorhandenes kabelgebundenes Netzwerk durch ein WLAN-Netzwerk, mit der Sie alle Ihre WLAN-Geräte verbinden können.

Multi-SSID-Modus

Unterstützt gleichzeitig bis zu vier separate SSIDs und VLANs auf jedem Band, ideal für Büros mit Abteilungen, die unterschiedliche Zugriffsrechte haben und trotzdem ein WLAN-Signal gemeinsam teilen.

Repeater-Modus

Erweitern Sie eine bereits vorhandene WLAN-Verbindung, indem das vorhandene Signal durch den Repeater verstärkt weitergesendet wird und so die WLAN-Abdeckung erhöht.

Client-Modus

Agiert wie ein "WLAN-Adapter", um Ihre kabelgebundenen Geräte mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden.

Gutes WLAN einfach gemacht

Schnelle WLAN-Weitergabe ohne die Möglichkeit einer Fehleingabe

Generieren Sie einen QR-Code für den WLAN-Zugriff und teilen Sie es mit Ihren Gästen

Einfache Installation und Verwendung

Richten Sie Ihre WLAN innerhalb wenigen Minuten komplett ein über die intuitive Weboberfläche.

WPS

Ermöglicht eine sichere WLAN-Verbindung schnell und einfach per Knopfdruck

Zusammenfassung

WLAN - Designiert für für Arbeitszimmer, Studios und mehr

AC1200-WLAN-Accesspoint

Dual-Band | Gigabit-Port

Schnelles AC1200-Dualband-WLAN

Rüsten Sie Ihr Heim- oder Büronetzwerk mit einem fortschrittlichen 802.11ac Wave-2-Accesspoint aus, der Dual-Band-Übertragungen von bis zu 1200 Mbit/s bietet - das Dreifache der Leistung Single-Band Accesspoints mit IEEE802.3n. Mit der MU-MIMO-Technologie kann der Access Point mehrere Geräte gleichzeitig bedienen, ohne dass es zu Überlastungen oder Latenzen kommt. Alle Geräte erhalten ihre Daten schneller und das WLAN-Signal wird effizienter genutzt.

Gigabit-LAN-Verbindung

Der Gigabit-Netzwerkanschluss ermöglicht es, die volle Gigabit-Bandbreite ihres Netzwerks verwenden, um so zuverlässige, schnelle Netzwerkverbindungen zu bieten. Im Client- oder Repeater-Modus kann die Gigabit-Verbindung für kabelgebundene Geräte wie PCs, IPTVs und Spielkonsolen u. v. m. verwendet werden, um das maximale aus dem WLAN-Signal zu erhalten.

Überall einsetzbar - mit nur einem LAN-Kabel

Der passive PoE-Anschluss ermöglicht die gleichzeitige Übertragung von Strom und Daten über ein Netzwerkkabel, um eine einfache und flexible Installation zu ermöglichen. Dank dem eleganten Aussehen und der einfachen Montage, lässt sich der Access Point leicht an jeder Wand oder jedem Schreibtisch anbringen und fügt sich perfekt in die Inneneinrichtungen ein.

Gesteigerte WLAN-Reichweite

Vier externe Antennen, die mit der Beamforming-Technologie ausgestattet sind, richten die WLAN-Signale auf Ihre Geräte aus, wodurch sich das zuverlässige WLAN in jeden Winkel Ihres Hauses oder Büros übertragen lässt - auch über große Entfernungen.

Marketing mit eigenem WLAN-Portal

Ein selbst erstellbares WLAN-Portal ermöglicht gleichzeitig ein sicheres Gastnetzwerkzugang und wirkungsvolle Marketing-Möglichkeiten, besonders für kleine Betriebe wie Cafés, Salons. Nutzen Sie ein flexibles designtes Portal, welches Ihre Werbung zeigt und Ihre WLAN-Nutzungsbedingungen erfordert und erhöhen Sie so die Bekanntheit Ihrer Marke oder übermitteln Sie Ihre Marketingbotschaften.

Multifunktional 4-in-1-Gerät

Es werden mehrere Betriebsmodi unterstützt, um Ihnen volle Flexibilität bei der Einrichtung Ihres Accesspoints zu ermöglichen und an die Anforderungen Ihres Netzwerks anzupassen.

Accesspoint-Modus (Voreingestellt)

Erweitert Ihr vorhandenes kabelgebundenes Netzwerk durch ein WLAN-Netzwerk, mit der Sie alle Ihre WLAN-Geräte verbinden können.

Multi-SSID-Modus

Unterstützt gleichzeitig bis zu vier separate SSIDs und VLANs auf jedem Band, ideal für Büros mit Abteilungen, die unterschiedliche Zugriffsrechte haben und trotzdem ein WLAN-Signal gemeinsam teilen.

Repeater-Modus

Erweitern Sie eine bereits vorhandene WLAN-Verbindung, indem das vorhandene Signal durch den Repeater verstärkt weitergesendet wird und so die WLAN-Abdeckung erhöht.

Client-Modus

Agiert wie ein "WLAN-Adapter", um Ihre kabelgebundenen Geräte mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden.

Gutes WLAN einfach gemacht

Schnelle WLAN-Weitergabe ohne die Möglichkeit einer Fehleingabe

Generieren Sie einen QR-Code für den WLAN-Zugriff und teilen Sie es mit Ihren Gästen

Einfache Installation und Verwendung

Richten Sie Ihre WLAN innerhalb wenigen Minuten komplett ein über die intuitive Weboberfläche.

WPS

Ermöglicht eine sichere WLAN-Verbindung schnell und einfach per Knopfdruck

TP-Link AC1200 WLAN Access Point, 867 Mbit/s, 300 Mbit/s, 867 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Multi User MIMO

TP-Link AC1200 WLAN Access Point. Maximale Datenübertragungsrate: 867 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 300 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 867 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, Funktionen Service Set Identifier (SSID): Multiple SSIDs. IPv4 & IPv6-Funktionen: Dual stack IPv4/IPv6. Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt: Active PoE, Ausgangsspannung: 12 V, Ausgangsstrom: 1,5 A. Platzierung: Tisch, Produktfarbe: Weiß

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

Protokolle

Universal Plug and Play (UPnP)	Ja
DHCP-Server	Ja
DHCP-Client	Ja
IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual stack IPv4/IPv6

Leistungen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ or Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX or Linux Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, or other Java-enabled browser
----------------------------	---

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
Funktionen Service Set Identifier (SSID)	Multiple SSIDs
Automatisches kabelloses Verteilersystem (WDS)	Ja
Zugriffkontrollliste	Ja

Antenne

Antennentyp	Extern
Anzahl der Antennen	4

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	400 mm
Verpackungstiefe	255 mm
Verpackungshöhe	69 mm
Paketgewicht	860 g

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS, Eidgenössische

Design

Platzierung	Tisch
-------------	-------

Kommunikationskommission
(FCC), CE

Produktfarbe	Weiß
Ein-/Ausschalter	Ja
Reset-Knopf	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	225 mm
Tiefe	145,5 mm
Höhe	37 mm

Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%

Leistung

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	Active PoE
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1,5 A

Lieferumfang

Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
PoE-Adapter enthalten (Power over Ethernet)	Ja
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
Schnellstartübersicht	Ja

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	867 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	300 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	867 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-	Ja
Multimedia (WMM)/(WME)	
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	Multicast VLAN
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Sendeleistung (CE)	20 - 23 dbm
Sendeleistung (FCC)	30 dbm

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.