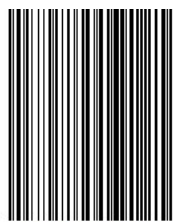


access point N300 WiFi 4 2.4GHz Fast Ethernet PoE (TL-WA801ND)

(TL-WA801N)



6935364052461



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337075
Fabrikantnummer	TL-WA801N
EAN code	6935364052461
Merk	TP-LINK
Productgroep	WLAN Access Point
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-access-point-n300-wifi-4-2-4ghz-fast-ethernet-poe>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link TL-WA801ND 300Mbps Wireless N Access Point

De TP-Link TL-WA801ND is een veelzijdig 300Mbps Wireless N access point voor het opzetten of uitbreiden van een draadloos netwerk. Met ondersteuning voor meerdere werkingsmodi, MIMO-technologie en passieve PoE is dit access point geschikt voor woningen, kleine kantoren en moeilijk te bedraden ruimtes. Ideaal voor HD-videostreaming, online gaming en stabiele wifi-verbindingen.

Belangrijkste voordelen

- Draadloze snelheid tot 300 Mbps (802.11n)
- Ondersteunt meerdere modi: AP, Client, Repeater, Bridge, Multi-SSID
- MIMO-technologie voor beter bereik en stabiliteit
- Passieve PoE tot 30 meter
- WPS-knop voor snelle WPA-beveiliging
- Geschikt voor wand-, plafond- of desktopmontage

300Mbps Wireless N voor stabiele wifi

De TP-Link TL-WA801ND 300Mbps Wireless N Access Point ondersteunt de IEEE 802.11n-standaard en biedt draadloze snelheden tot 300 Mbps. Dit maakt het access point geschikt voor:

- HD-video streamen
- Online gamen
- Muziek streamen
- Internetten op meerdere apparaten

Dankzij MIMO-technologie (Multi Input Multi Output) worden twee antennes gebruikt voor gelijktijdige transmissie en ontvangst. Dit vermindert signaalverlies en verbetert de stabiliteit, ook in omgevingen met beton of staal.

Meerdere werkingsmodi voor flexibele inzet

De TL-WA801ND Wireless N access point ondersteunt diverse bedrijfsmodi:

Access Point-modus

Breidt een bestaand bedraad netwerk uit met wifi.

Multi-SSID-modus

Maakt meerdere draadloze netwerken mogelijk voor gescheiden toegang.

Client-modus

Verbindt bedrade apparaten draadloos met een bestaand netwerk.

Universal/WDS Repeater-modus

Vergroot het bereik van een bestaand draadloos netwerk.

Bridge met AP

Verbindt twee netwerken draadloos met elkaar.

Deze flexibiliteit maakt de TP-Link TL-WA801ND geschikt voor uiteenlopende netwerktopologieën.

Verbeterd bereik met MIMO-technologie

De geïntegreerde MIMO-technologie zorgt voor betere dekking en hogere betrouwbaarheid. Het access point verzendt en

ontvangt gelijktijdig signalen via meerdere antennes, wat resulteert in:

- Minder storingen
- Groter bereik
- Betere prestaties in grotere ruimtes

Ook in kleine kantoren of grotere appartementen blijft de wifi stabiel.

Flexibele plaatsing met passieve PoE

De TP-Link TL-WA801ND ondersteunt passieve Power over Ethernet. Hierdoor kan het access point via één netwerkkabel van zowel stroom als data worden voorzien.

Voordelen:

- Plaatsing tot 30 meter van de stroombron
- Geschikt voor plafond- of wandmontage
- Minder bekabeling nodig

Dit vergroot de installatieflexibiliteit aanzienlijk.

Eenvoudige beveiliging via WPS

Met de geïntegreerde WPS-knop stel je snel een beveiligde WPA-verbinding in. Dit vereenvoudigt de installatie en zorgt voor een veilige draadloze verbinding zonder complexe configuratie.

Waarom kiezen voor de TP-Link TL-WA801ND?

Met dit 300Mbps Wireless N access point kies je voor:

- Betrouwbare wifi-prestaties
- Meerdere werkingsmodi
- Verbeterd bereik dankzij MIMO
- Flexibele installatie met passieve PoE
- Eenvoudige beveiliging via WPS

Een praktische oplossing voor installateurs en gebruikers die een bestaand netwerk draadloos willen uitbreiden.

Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-WA801ND

Wat is de maximale snelheid van de TP-Link TL-WA801ND?

De maximale draadloze snelheid bedraagt 300 Mbps volgens de 802.11n-standaard.

Ondersteunt dit access point PoE?

Ja, de TP-Link TL-WA801ND ondersteunt passieve PoE tot 30 meter.

Kan ik het apparaat als repeater gebruiken?

Ja, de Universal/WDS Repeater-modus maakt uitbreiding van een bestaand wifi-netwerk mogelijk.

Is dit access point geschikt voor HD-streaming?

Ja, de 300 Mbps snelheid is geschikt voor HD-video, streaming en online gaming.

Ondersteunt het meerdere SSID's?

Ja, in Multi-SSID-modus kunnen meerdere draadloze netwerken worden ingesteld.

Generereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA