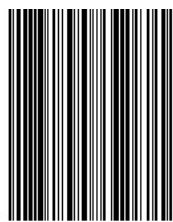


# powerline adapter AV1000 Gigabit passthrough (TL- PA7017P)

(TL-WPA7617)



4897098687659



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Artikelnummer   | 401337079      |
| Fabrikantnummer | TL-WPA7617     |
| EAN code        | 4897098687659  |
| Merk            | TP-LINK        |
| Productgroep    | Netwerkadapter |
| Serie/Programma |                |

## Technische details

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-powerline-adapter-av1000-gigabit-passthrough-tl->

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

TP-Link TL-WPA7617 AV1000 Gigabit Passthrough Powerline met AC1200 Wifi

De TP-Link TL-WPA7617 is een losse AV1000 gigabit passthrough powerline adapter met AC1200 wifi. Hiermee breid je een bestaand powerline-netwerk uit via het stroomnet en voeg je direct dual-band wifi toe in een extra ruimte. Ideaal voor zolders, garages of kantoren waar het wifi-signaal van de router onvoldoende is.

Let op: dit betreft een losse powerline-adapter. Voor werking zijn minimaal twee compatibele powerline-adapters op hetzelfde stroomnet nodig.

### Belangrijkste voordelen

- AV1000 powerline tot 1000 Mbps (HomePlug AV2)
- AC1200 dual-band wifi (867 Mbps 5 GHz + 300 Mbps 2.4 GHz)
- Gigabit ethernetpoort
- Geïntegreerd passthrough stopcontact
- Wifi Auto-Sync (Wifi Clone & Wifi Move)
- Plug, pair & play installatie
- Bereik tot 300 meter via het stroomnet

### AV1000 powerline via het bestaande stroomnet

De TP-Link TL-WPA7617 AV1000 powerline adapter gebruikt het bestaande elektriciteitsnet als netwerkverbinding. Dankzij HomePlug AV2-technologie zijn overdrachtssnelheden tot 1000 Mbps mogelijk, met een bereik tot 300 meter binnen hetzelfde stroomcircuit.

Geschikt voor:

- HD- en 4K-streaming
- Online gaming
- Thuiswerken
- Grote downloads

Compatibel met HomePlug AV- en AV2-powerline-adapters.

### AC1200 dual-band wifi-extensie

De geïntegreerde wifi-extender in de TL-WPA7617 levert AC1200 dual-band prestaties:

- 867 Mbps op 5 GHz
- 300 Mbps op 2.4 GHz

Hiermee breid je het bestaande wifi-netwerk uit naar ruimtes waar de router geen stabiele dekking biedt.

### Gigabit ethernetpoort voor bekabelde apparaten

De TP-Link TL-WPA7617 powerline wifi-adapter beschikt over een gigabit ethernetpoort voor een directe, stabiele verbinding met:

- Smart-tv's
- Gameconsoles
- NAS-systemen
- Desktopcomputers

Voor toepassingen zoals 4K-streaming of latencygevoelige applicaties is een bekabelde verbinding aan te raden.

### Wifi Auto-Sync voor één netwerknaam

Met de Wifi Clone-knop kopieer je automatisch de SSID en het wachtwoord van je router. Dankzij Wifi Move worden wijzigingen automatisch gesynchroniseerd binnen het powerline-netwerk.

Voordelen:

- Eén uniforme wifi-naam in huis
- Automatische synchronisatie
- Geen handmatige configuratie nodig

#### **Passthrough stopcontact**

De AV1000 gigabit passthrough powerline adapter is voorzien van een geïntegreerd stopcontact. Hierdoor verlies je geen wandcontactdoos en blijft het stroompunt beschikbaar voor andere apparaten.

#### **Eenvoudige installatie**

De installatie van de TP-Link TL-WPA7617 is eenvoudig:

1. Sluit een bestaande powerline-adapter aan op de router.
2. Steek de TL-WPA7617 in het gewenste stopcontact.
3. Druk op de koppelknop voor een beveiligde verbinding.

Beheer is mogelijk via de tpPLC-app (Android/iOS) of het tpPLC-hulpprogramma.

#### **Waarom kiezen voor de TP-Link TL-WPA7617?**

Met deze AV1000 gigabit passthrough powerline met AC1200 wifi kies je voor:

- Uitbreiding van wifi via het stroomnet
- Dual-band wifi-extensie
- Gigabit bekabelde aansluiting
- Behoud van het stopcontact
- Eenvoudige uitbreiding van een bestaand powerline-netwerk

Een praktische oplossing voor installateurs en eindgebruikers die stabiel internet willen in elke ruimte zonder extra bekabeling.

#### **Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-WPA7617**

##### **Is dit een complete kit?**

Nee, dit betreft een losse adapter. Voor werking zijn minimaal twee compatibele powerline-adapters nodig.

##### **Wat is de maximale snelheid?**

Tot 1000 Mbps via powerline en tot 867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz) via wifi.

##### **Hoe groot is het bereik?**

Tot 300 meter via het stroomnet, afhankelijk van de elektrische installatie.

##### **Is het stopcontact bruikbaar?**

Ja, dankzij het geïntegreerde passthrough stopcontact blijft het wandcontactpunt beschikbaar.

##### **Kan ik extra adapters toevoegen?**

Ja, het netwerk is uitbreidbaar met compatibele HomePlug AV/AV2-adapters.

**Generereerd op datum: 28-04-2026**

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

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA