

powerline starterkit AV1300 1× Gigabit passthrough - 2 stuks (TL-PA8010P KIT)

(TL-PA8010P KIT)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337063
Fabrikantnummer	TL-PA8010P KIT
EAN code	6935364033125
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerkadapter
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-powerline-starterkit-av1300-1-gigabit-passthrough/>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link TL-PA8010P KIT AV1300 Gigabit Powerline met stopcontact startset

De TP-Link TL-PA8010P KIT is een AV1300 powerline startset waarmee je via het bestaande stroomnetwerk een snelle en stabiele gigabitverbinding realiseert. Dankzij HomePlug AV2 met 2x2 MIMO en beamforming ondersteunt deze set overdrachtssnelheden tot 1300 Mbps. Ideaal voor 4K-streaming, online gaming en het aansluiten van vaste netwerkapparatuur zonder extra UTP-bekabeling.

Let op: dit product is aangeduid als End of Life (EOL).

Belangrijkste voordelen

- AV1300 powerline tot 1300 Mbps via HomePlug AV2
- 2x2 MIMO met beamforming voor hogere stabiliteit
- 1× gigabit ethernetpoort per adapter
- Geïntegreerd stopcontact (tot 16A)
- Plug & play installatie
- Energiebesparingsmodus – tot 85% lager verbruik

AV1300 Powerline via HomePlug AV2

Met de TP-Link TL-PA8010P KIT AV1300 breid je het netwerk uit via het bestaande elektriciteitsnet. Er is geen nieuwe bekabeling nodig en het signaal gaat door muren en vloeren.

Dankzij de geïntegreerde HomePlug AV2-technologie zijn datasnelheden tot 1300 Mbps mogelijk. Dit maakt de set geschikt voor:

- Ultra-HD / 4K videostreaming
- Gelijktijdig gebruik op meerdere apparaten
- Online gaming
- Overdracht van grote bestanden

De werkelijke snelheid is afhankelijk van de kwaliteit van de elektrische installatie en omgevingsfactoren.

2x2 MIMO met beamforming

De TL-PA8010P KIT ondersteunt 2x2 MIMO-technologie. Hierbij worden fase-, nul- en aarddraad gebruikt om meerdere datapaden te creëren.

Voordelen van MIMO met beamforming:

- Hogere overdrachtscapaciteit
- Stabieler verbindingen
- Groter bereik binnen de woning
- Betere prestaties tijdens piekbelasting

Deze techniek zorgt voor een efficiëntere gegevensoverdracht ten opzichte van traditionele SISO powerline-adapters.

Gigabit aansluiting voor bekabelde apparaten

Elke adapter beschikt over één gigabit ethernetpoort. Hiermee sluit je eenvoudig apparaten aan zoals:

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

De gigabitpoort zorgt voor een stabiele en snelle bekabelde netwerkverbinding, zonder afhankelijk te zijn van wifi.

Geïntegreerd stopcontact tot 16A

De TP-Link TL-PA8010P KIT powerline adapter is voorzien van een geïntegreerd passthrough-stopcontact. Hierdoor blijft het wandcontactpunt volledig bruikbaar.

- Geschikt voor belastingen tot 16A
- Geen verlies van stopcontact
- Ingebouwd ruisfilter voor stabielere prestaties

Het ruisfilter helpt elektrische interferentie te beperken die invloed kan hebben op de powerline-verbinding.

Plug & play installatie

De installatie van de TL-PA8010P KIT AV1300 Powerline is eenvoudig:

1. Sluit de eerste adapter via ethernet aan op de router.
2. Steek de tweede adapter in een stopcontact in een andere ruimte.
3. Verbind je apparaat via ethernet.

Powerline-adapters moeten binnen dezelfde zekeringgroep worden gebruikt en functioneren in sets van minimaal twee adapters.

Energiebesparingsmodus

De geïntegreerde energiebesparingsstand schakelt automatisch over wanneer aangesloten apparaten niet actief zijn. Hierdoor kan het stroomverbruik tot 85% worden verminderd.

Dit maakt de AV1300 Gigabit Powerline met stopcontact startset een energiezuinige oplossing voor vaste netwerkverbindingen.

Waarom kiezen voor de TP-Link TL-PA8010P KIT?

Met deze AV1300 powerline startset kies je voor:

- Netwerk via bestaande stroomleidingen
- Tot 1300 Mbps overdrachtssnelheid
- MIMO-technologie voor hogere stabiliteit
- Gigabit bekabelde aansluiting
- Behoud van het stopcontact

Een praktische oplossing voor installateurs en eindgebruikers die een stabiele gigabitverbinding willen realiseren zonder nieuwe netwerkkabels te trekken.

Veelgestelde vragen over de TP-Link TL-PA8010P KIT

Wat is de maximale snelheid van de TL-PA8010P KIT?

De theoretische maximale overdrachtssnelheid bedraagt 1300 Mbps volgens de HomePlug AV2-standaard. De werkelijke snelheid hangt af van de elektrische installatie en omgevingsfactoren.

Hoeveel ethernetpoorten heeft deze set?

Elke adapter beschikt over één gigabit ethernetpoort.

Verlies ik een stopcontact?

Nee, dankzij het geïntegreerde stopcontact blijft het wandcontactpunt beschikbaar. Dit stopcontact is geschikt tot 16A.

Wat betekent MIMO bij powerline?

MIMO (Multi-input Multi-output) gebruikt meerdere aders van het elektriciteitsnet om meerdere datapaden te creëren. Dit resulteert in hogere snelheid en stabielere verbindingen.

Moeten de adapters in dezelfde groep zitten?

Ja, powerline-adapters moeten binnen dezelfde zekeringgroep worden gebruikt voor correcte werking.

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