

TP-Link TL-PA8030P KIT PowerLine network adapter



Artikel	339857
Herstellernummer	TL-PA8030P KIT
EAN	6935364033156
TP-Link	

AV1300 Powerline KIT

Befördern Sie Ihr Netzwerk auf ein neues Level

Upgrade auf bis zu 1300 Mbit/s!

Perfekt für bandbreitenintensive Anwendungen

Das TL-PA8030P KIT unterstützt den neuen Powerline-Standard Homeplug AV2 mit ultraschnellen Datentransfers von bis zu 1300 Mbit/s. Dank der 2*2-MIMO-Technologie werden für die Übertragung alle drei Leitungen in Ihrem Stromkreis genutzt. Dadurch wird eine deutlich höhere Übertragungsleistung erzielt, sodass Sie von einem stabilen Signal für unterbrechungsfreies HD-Videostreaming und Online-Gaming profitieren können – und das selbst in abgelegene Räumen oder auf dem Dachboden.

**Neutralleiter/Masseleiter mit Beamforming
Größere Reichweite**

MIMO-Technologie mit Beamforming maximiert die Leistung auf den einzelnen Leitungen. Damit wird die Reichweite insbesondere zu entfernter gelegenen Steckdosen verbessert.

Höhere Übertragungsraten & stabilere Verbindungen

Bislang konnten Powerline-Adapter nur 2 Leitungen in Ihrem Stromkreislauf verwenden. Das TL-PA8030P KIT nutzt jedoch alle drei Leitungen, um parallele Datenströme bereitzustellen: Phase, Neutral und Erde. So profitieren Sie von deutlich höheren Übertragungsraten und einer deutlich stabileren Verbindung.

**3 Gigabit-LAN-Ports
für maximale Konnektivität**

Je drei Gigabit-LAN-Ports pro Adapter machen das TL-PA8030PKIT zum idealen Partner für Ihr Home Entertainment. Schließen Sie bis zu fünf Netzwerkgeräte wie NAS, Smart-TV, Desktop-PC, Spielekonsolen u.v.m. per LAN-Kabel an die Adapter an und schon sind diese in das Powerline-Netzwerk integriert.

**Plug & Play,
Keine Konfiguration notwendig**

Verbinden Sie den ersten Powerline-Adapter mit dem Router und stecken Sie einen weiteren Powerline-Adapter in dem Raum ein, in dem Sie einen Netzwerkanschluss benötigen. Danach schließen Sie Ihre Netzwerkgeräte wie z.B. PCs, Smart-TVs oder Spielekonsolen an. Das war's!

**Integrierte Steckdosen für noch
mehr Flexibilität**

Die integrierte Steckdose mit einer Leistung von bis zu 16A/3500W, kann wie eine normale Steckdose verwendet werden. Sie ermöglicht den Wiederanschluss des zuvor an der Stelle installierten Gerätes, sodass Ihnen kein Steckplatz verloren geht. Der

integrierte Rauschfilter reduziert die Anfälligkeit der Powerline-Übertragung für Interferenzen.

Stromersparnis

Bis zu 85%

Das TL-PA8030P KIT gehört einer neuen Generation von Powerline-Adaptoren an und ist deutlich stromsparender. Werden für eine bestimmte Zeit keine Daten übertragen, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus und spart dann bis zu 85% Energie.

Zusammenfassung

AV1300 Powerline KIT

Befördern Sie Ihr Netzwerk auf ein neues Level

Upgrade auf bis zu 1300 Mbit/s!

Perfekt für bandbreitenintensive

Anwendungen

Das TL-PA8030P KIT unterstützt den neuen Powerline-Standard Homeplug AV2 mit ultraschnellen Datentransfers von bis zu 1300 Mbit/s. Dank der 2*2-MIMO-Technologie werden für die Übertragung alle drei Leitungen in Ihrem Stromkreis genutzt. Dadurch wird eine deutlich höhere Übertragungsleistung erzielt, sodass Sie von einem stabilen Signal für unterbrechungsfreies HD-Videostreaming und Online-Gaming profitieren können – und das selbst in abgelegene Räumen oder auf dem Dachboden.

Neutralleiter/Masseleiter mit Beamforming

Größere Reichweite

MIMO-Technologie mit Beamforming maximiert die Leistung auf den einzelnen Leitungen. Damit wird die Reichweite insbesondere zu entfernter gelegenen Steckdosen verbessert.

Höhere Übertragungsraten & stabilere Verbindungen

Bislang konnten Powerline-Adapter nur 2 Leitungen in Ihrem Stromkreislauf verwenden. Das TL-PA8030P KIT nutzt jedoch alle drei Leitungen, um parallele Datenströme bereitzustellen: Phase, Neutral und Erde. So profitieren Sie von deutlich höheren Übertragungsraten und einer deutlich stabileren Verbindung.

3 Gigabit-LAN-Ports

für maximale Konnektivität

Je drei Gigabit-LAN-Ports pro Adapter machen das TL-PA8030PKIT zum idealen Partner für Ihr Home Entertainment. Schließen Sie bis zu fünf Netzwerkgeräte wie NAS, Smart-TV, Desktop-PC, Spielekonsolen u.v.m. per LAN-Kabel an die Adapter an und schon sind diese in das Powerline-Netzwerk integriert.

Plug & Play,

Keine Konfiguration notwendig

Verbinden Sie den ersten Powerline-Adapter mit dem Router und stecken Sie einen weiteren Powerline-Adapter in dem Raum ein, in dem Sie einen Netzwerkanschluss benötigen. Danach schließen Sie Ihre Netzwerkgeräte wie z.B. PCs, Smart-TVs oder Spielekonsolen an. Das war's!

Integrierte Steckdosen für noch

mehr Flexibilität

Die integrierte Steckdose mit einer Leistung von bis zu 16A/3500W, kann wie eine normale Steckdose verwendet werden. Sie ermöglicht den Wiederanschluss des zuvor an der Stelle installierten Gerätes, sodass Ihnen kein Steckplatz verloren geht. Der integrierte Rauschfilter reduziert die Anfälligkeit der Powerline-Übertragung für Interferenzen.

Stromersparnis

Bis zu 85%

Das TL-PA8030P KIT gehört einer neuen Generation von Powerline-Adaptoren an und ist deutlich stromsparender. Werden für eine bestimmte Zeit keine Daten übertragen, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus und spart dann bis zu 85% Energie.

TP-Link AV1300-Gigabit-Powerline-Adapter KIT mit Steckdose, 1200 Mbit/s, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Gigabit Ethernet, 10,100,1000 Mbit/s, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, HomePlug AV2

TP-Link AV1300-Gigabit-Powerline-Adapter KIT mit Steckdose. Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet. Stromverbrauch (Standardbetrieb): 5,32 W, Stromverbrauch (Standby): 1,36 W, Stromstärke: 16 A. Produktfarbe: Weiß, Zertifizierung: FCC. Breite: 71 mm, Tiefe: 42 mm, Höhe: 131 mm. Menge pro Packung: 2 Stück(e), Mitgelieferte Kabel: LAN (RJ-45)

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS
----------------------------	------

Design

LED-Anzeigen	Ja
Produktfarbe	Weiß
Zertifizierung	FCC

Leistung

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	5,32 W
Stromverbrauch (Standby)	1,36 W
Stromstärke	16 A

Lieferumfang

Menge pro Packung	2 Stück(e)
Schnellinstallationsanleitung	Ja
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	71 mm
Tiefe	42 mm
Höhe	131 mm
Verpackungsbreite	230 mm
Verpackungstiefe	190 mm
Verpackungshöhe	100 mm
Paketgewicht	900 g

Leistungen

Maximale Datenübertragungsrate	1200 Mbit/s
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Kupfer Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Eingebaute Steckdose	Ja
PowerLine-Standard	HomePlug AV2
Modulation	OFDM
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-bit AES
Maximaler Arbeitsabstand	300 m
Entschlüsselungstaste	Ja
MIMO	Ja
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Plug & Play	Ja

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