



200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz mit Zusatzsteckdosen TPL-307E2K (V1.0R)

Der 200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz mit Zusatzsteckdosen, Modell TPL-307E2K, von TRENDnet beinhaltet alle erforderlichen Funktionen, um über beliebige Steckdosen sofort ein hochleistungsfähiges und schnelles Powerline-Netzwerk aufzubauen. Sie brauchen dazu nur einen Adapter mit Ihrem Netzwerk zu verbinden und den zweiten in eine beliebige Steckdose zu stecken.

Die integrierte Zusatzsteckdose sorgt dafür, dass die ursprüngliche Anzahl der Steckdosen erhalten bleibt. Dank des kompakten Gehäuses werden auch benachbarte Steckdosen nicht blockiert. Wenn Haushaltsgeräte ein elektrisches Hintergrundrauschen verursachen, gewährleistet ein Rauschfilter die optimale Übertragungsgeschwindigkeit.

Die Adapter werden automatisch miteinander verknüpft, eine spezielle Installation ist nicht erforderlich. TRENDnet empfiehlt jedoch, die „Sync“-Taste zu drücken, damit die standardmäßigen Verschlüsselungsschlüssel automatisch geändert werden. Insgesamt können Sie Ihre Geräte in verschiedenen Räumen über bis zu 6 Adapter miteinander vernetzen, ohne zusätzliche Kabel zu benötigen. Der Stromsparmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%. Die QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Video- und Audioübertragungen zur Verfügung. Netzwerk wird durch fortgeschrittene AES-Verschlüsselung geschützt. Dieser Adapter ist besonders für die Verwendung in Gebäuden geeignet, wo drahtlose Netzwerksignale nicht gut übertragen werden.

EIGENSCHAFTEN

- Zwei TPL-307E-Adapter im Lieferumfang enthalten
- Kompatibel mit IEEE 1901 und HomePlug-AV-Standards
- Extrem schnelles gebäudeweites Netzwerk über beliebige Steckdosen
- 1 x Facher 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45- Ethernet
- 1 Buchse für Netzanschluss
- 1 x One-Touch Synchron-Taste für die Änderung des voreingestellten Chiffrierschlüssels
- Drei LED Anzeigen: Power (ein/aus), Stromverbindung (grün (beste), gelb (besser), rot (gut), aus (keine Verbindung)), Ethernet-Verbindung (stabil (Verbindung), blinkt (Übertragungsaktivität), aus (keine Verbindung))
- Fortgeschrittener elektrischer Rauschfilter steigert Leistungsfähigkeit
- Schneller große Dateien übertragen, Spiele spielen, Musik herunterladen und vieles mehr
- Fortgeschrittene 128-Bit AES-Verschlüsselung gewährleistet Sicherheit des Netzwerks
- Der Stromsparmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%
- Unterstützung für bis zu 4 überlappende Netzwerke
- Netzwerksignal wird über bis zu 300 Meter übertragen
- Zu allen Betriebssystemen kompatibel
- Optionales Verwaltungsprogramm kompatibel mit Windows 7 (32/64 Bit), Vista (32/64 Bit) und XP (32/64 Bit)
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

* Für Videoübertragungen im Netzwerk sind maximal 6 Adapter (Knoten) zu empfehlen.

** 200 MBit/s ist die maximal mögliche Datenübertragungsrate. Der tatsächliche Datendurchfluss kann je nach Umgebung davon abweichen

*** Die Powerline-AV-Adapter müssen mit dem gleichen Trennschalter bzw. der gleichen Stromphase verbunden sein

****GFCI Steckdosen und AFCI Stromkreisunterbrecher schwächen u.U. die Powerline-Netzwerksignale ab



SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

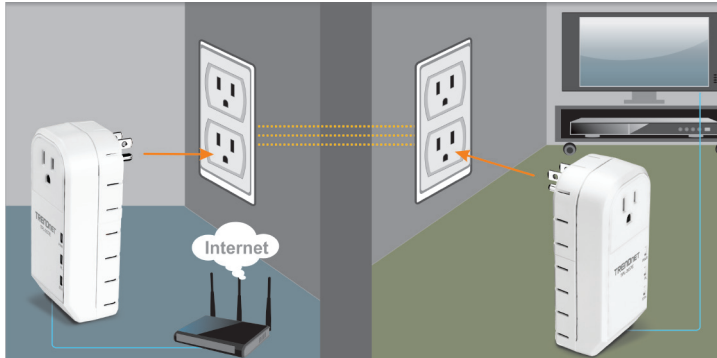
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 MBit/s Facher Auto-MDIX RJ45 • 1 Buchse für Netzteil mit Rauschfilterung (12A max. Last) • Stromkabel: <ul style="list-style-type: none"> • A: Nordamerika Typ B (NEMA 5-15) • EU: Euro-Typ C (CEE 7/16) • FR: Franz. Typ E (CEE 7/5) • UK : Großbritannien Typ G (BS 1363)
Frequenzband	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ~ 28 MHz
modulationen	<ul style="list-style-type: none"> • OFDM Symbol modulation on link synchronization, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO carrier
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"> • TDMA und CSMA/CA
Geschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Powerline: Bis zu 200 MBit/s ** • Ethernet: Bis zu 200Mbps (Vollduplexmodus)
Kompatibilität mit Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
Geräte	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 6 (max.)
Überlappende Powerline-Netzwerke	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 4 (pro elektrischem System)
Abdeckung	<ul style="list-style-type: none"> • bis zu 300 m (984 ft.)
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 128-Bit AES (Fortgeschrittener Verschlüsselungsstandard)
LED	<ul style="list-style-type: none"> • Strom (PWR) • Powerline-Verbindung (PL) <ul style="list-style-type: none"> • Am besten (Grün) • Besser (Gelb) • Gut (Rot) • keine Verbindung (Aus) • Ethernet -Verbindung (ETH) <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet • Blinkt • Aus
Tasten	<ul style="list-style-type: none"> • Synch, Rücksetz
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"> • A: 122 x 55 x 60 mm (4.8 x 2.2 x 2.4 Zoll) per unit • EU/FR: 122 x 55 x 78 mm (4.8 x 2.2 x 3.1 Zoll) per unit • UK: 122 x 55 x 72 mm (4.8 x 2.2 x 2.8 Zoll) per unit
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • A: Gesamtgewicht: 294 g (10.4 oz) / Pro Gewichtseinheit: 147 g (5.2 oz) • EU: Gesamtgewicht: 336 g (11.8 oz) / Pro Gewichtseinheit: 168 g (5.9 oz) • FR: Gesamtgewicht: 338 g (12 oz) / Pro Gewichtseinheit: 169 g (6.0 oz) • UK: Gesamtgewicht: 350 g (12.4 oz) / Pro Gewichtseinheit: 175 g (6.2 oz)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • 100~240V AC, 50~60Hz
Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiver Modus: 3 Watts (max.) • Bereitschaftsmodus: 0.6 Watts (max.)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebstemperatur: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Temperatur bei Lagerung: -20° ~ 70°C (-4° ~ 158°F)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC, HomePlug® AV

200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz mit Zusatzsteckdosen

TPL-307E2K (V1.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

2 x TPL-307E

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

2 x Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-692GR	450Mbit/s Simultan-Dualband Wireless A/N Router
TPL-306E2K	200Mbps Compact Powerline AV Adapter-Kit
TPL-402E2K	500 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz mit Zusatzsteckdose

CONTACT INFORMATION

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

