



200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose TPL-307E (V1.0R)

Der 200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose, Modell TPL-307E, von TRENDnet verbindet Ihre Geräte über normale Steckdosen zu einem sicheren gebäudeweiten Netzwerk. Für die Installation sind zwei Adapter erforderlich. Verbinden Sie einen Adapter mit Ihrem Netzwerk und stecken Sie den anderen in eine Steckdose, um sofort einen schnellen Netzwerkzugang zu nutzen.

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.

Der Adapter nimmt automatisch die Verbindung mit anderen Powerline-AV-Adaptoren von TRENDnet auf, 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 Stromsparmmodus 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

- Kompatibel mit IEEE 1901 und HomePlug-AV-Standards
- Extrem schnelles gebäudeweites Netzwerk über beliebige Steckdosen
- 1 Facher 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45- Ethernet
- 1 Buchse für Netzanschluss
- One-Touch Synch-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
- Einen 200Mps** Powerline AV Adapter an das Internet anschliessen und danach bis zu 5* zusätzliche Powerline AV Adapter für die sofortige Verbindung im Gebäude einstecken
- Schneller große Dateien übertragen, Spiele spielen, Musik herunterladen und vieles mehr
- Fortgeschrittene 128-Bit AES-Verschlüsselung gewährleistet Sicherheit des Netzwerks
- Der Stromsparmmodus 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 Facher MBit/s 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 200MBit/s **• Ethernet: Bis zu 200MBit/s (Voll duplexmodus)
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)• EU/FR: 122 x 55 x 78 mm (4.8 x 2.2 x 3.1 Zoll)• UK: 122 x 55 x 72 mm (4.8 x 2.2 x 2.8 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• A: 147 g (5.2 oz)• EU: 168 g (5.9 oz)• FR: 169 g (6.0 oz)• UK: 175 (6.2 oz)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz

200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose

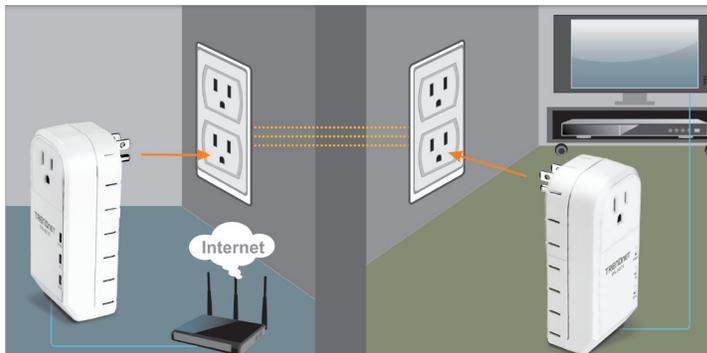
TPL-307E (V1.0R)



HARDWARE

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

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TPL-307E

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-692GR	450MBit/s Simultan-Dualband Wireless A/N Router
TPL-401E2K	500 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz
TPL-402E2K	500 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz mit Zusatzsteckdose

KONTAKT INFORMATIONEN

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

