



200 MBit/s Compact Powerline-AV-Adapter TPL-306E (V1.0R)

Das Modell TPL-306E des 200 MBit/s Compact Powerline-AV-Adapters nutzt jede Steckdose, um ein sicheres Hochgeschwindigkeitsnetzwerk im ganzen Gebäude aufzubauen. Stecken Sie einen der Adapter an ihr Netzwerk ein und den anderen in eine Steckdose ihres Stromnetzes, um auf diese Art sofort einen Zugang zu einem Hochgeschwindigkeitsnetzwerk in ihrem Haus zu bekommen.

Die kompakte Form bietet Platzersparnis für weitere Geräte um die Steckdosen herum. Die Adapter verbinden sich automatisch ohne weitere nötige Montage. TRENDnet empfiehlt für die zusätzliche Sicherheit die One-Touch-Verbindung Taste zu drücken, um den voreingestellten Netzwerkschlüsselcode zu ändern.

Setzen Sie bis zu 6 Adapter als Netzwerkgeräte in verschiedenen Räumen ein, ohne dabei neue Kabel legen zu müssen. Der Stromsparmomodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%. Die LED Anzeigen übertragen den Gerätestatus damit weniger Strom verbraucht wird und Fehler leicht behoben werden können. 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

- Ein 200 Mps schnelles gebäudeweites Netzwerk über ein bestehendes Stromnetz
- Kompatibel mit IEEE 1901 und HomePlug-AV-Standards
- 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45- Ethernet-Port
- Die kompakte Form ist platzsparend
- One-Touch Synch-Taste für die Änderung des voreingestellten Chiffrierschlüssels
- 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 Stromsparmomodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%
- Unterstützung für bis zu 4 überlappende Netzwerke
- 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))
- Netzwerksignal wird über bis zu 300 Meter übertragen
- Automatische QoS-Unterstützung durch Datenverkehrsklassifizierung und mehrere Vorrangwarteschlangen
- 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

*** 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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV, IEEE 1901
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Port• Stecker:<ul style="list-style-type: none">• Nordamerika Typ B• Euro-Typ C• Großbritannien Typ G
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 200 MBit/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">• Stromversorgung (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: 55 x 87 x 51 mm (2.2 x 3.4 x 2 in.)• EU: 55 x 87 x 65 mm (2.2 x 3.4 x 2.6 in.)• UK: 55 x 87 x 58 mm (2.2 x 3.4 x 2.3 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• A: 74 g (2.6 oz)• EU: 79.4 g (2.8 oz)• UK: 85 g (3 oz)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz

200 MBit/s Compact Powerline-AV-Adapter

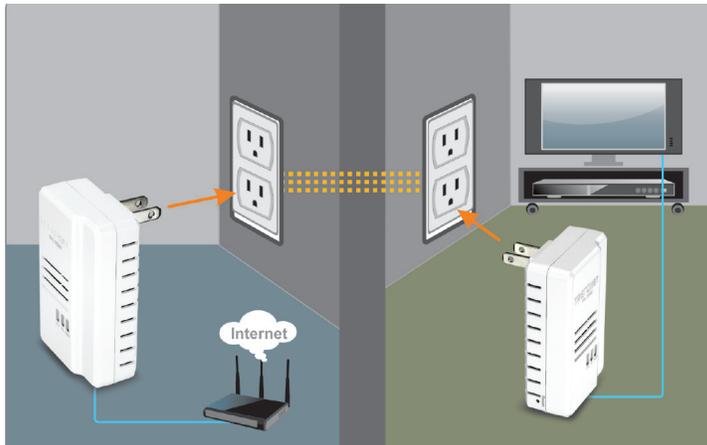
TPL-306E (V1.0R)



HARDWARE

Verbrauch	<ul style="list-style-type: none">• Aktiver Modus: 3.1 Watts (max.)• Bereitschaftsmodus: 0.5 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-306E

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 ft.)

VERWANDTE PRODUKTE

TPL-307E	200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose
TPL-310AP	200 MBit/s Powerline-AV Wireless-N Access Point
TPL-402E	500 MBit/s Powerline-AV-Adapter 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

