



3-facher 200 MBit/s Powerline-AV-Adapter TPL-305E (V1.0R)

Der 3-fache 200 MBit/s Powerline-AV-Adapter (TPL-305E) verbindet Ihre Geräte über normale Steckdosen zu einem sicheren und sehr schnellen gebäudeweiten Netzwerk. Verbinden Sie einen Adapter mit Ihrem Netzwerk und stecken Sie einen anderen in eine beliebige Steckdose, um sofort einen extrem schnellen Netzwerkzugang nutzen zu können.

Verbinden Sie einen Adapter mit Ihrem Netzwerk und stecken Sie einen anderen in eine beliebige Steckdose, um sofort einen extrem schnellen Netzwerkzugang nutzen zu können. Mit der bequemen Drucktaste lassen sich die Adapter sehr schnell miteinander synchronisieren. Über bis zu 16 Adapter können Geräte in verschiedenen Räumen miteinander vernetzt werden, ohne dass zusätzliche Kabel nötig wären.

Zur einfachen Problemlösung verdeutlichen LED-Anzeigen den Status des Geräts und der Anschlüsse. Netzwerk wird durch fortgeschrittene AES-Verschlüsselung geschützt. Dieser Adapter eignet sich insbesondere für Gebäude, in denen keine drahtlosen Netzwerkübertragungen möglich sind.

Eigenschaften

- Aufbau eines 200 MBit/s schnellen Netzwerks über vorhandene Stromkabel
- 3x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-RJ-45- Ethernet-Ports
- Schnelle Verbindung der Adapter über Synchronisierungstaste
- Verbinden Sie einen 200 MBit/s* Powerline-AV-Adapter mit dem Internet und schließen Sie bis zu 15 zusätzliche Adapter an, um Ihr gesamtes Gebäude zu vernetzen
- 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 70%.
- Unterstützung für bis zu 4 überlappende Netzwerke
- Dreifarbige LED-Anzeige
- Netzwerksignal wird über bis zu 300 Meter übertragen
- Automatische QoS-Unterstützung durch Datenverkehrsklassifizierung und mehrere Vorrangwarteschlangen
- Auf Windows beruhendes Powerline-Konfigurationsprogramm: 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 16 Adapter (Knoten) zu empfehlen. Bei weiteren Adaptern kann die Leistung deutlich nachlassen.

** 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.

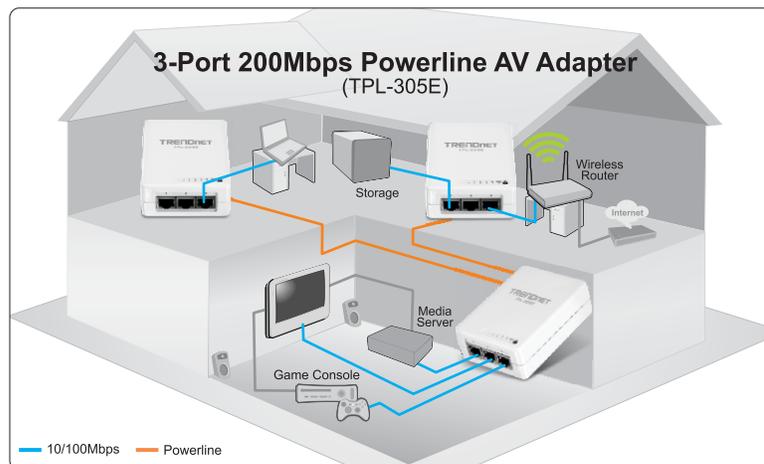
**** GFCI Steckdosen und AFCI Stromkreisunterbrecher schwächen u.U. die Powerline-Netzwerksignale ab

3-facher 200 MBit/s Powerline-AV-Adapter TPL-305E (V1.0R)

Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV, IEEE 1901
Schnittstelle	• 3 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Port Stromkabel • Stecker: • A: Nordamerika Typ B (NEMA 5-15) • EU: Euro-Typ C (CEE 7/16) • FR: Franz. Typ E (CEE 7/5)
Frequenzband	• 2 ~ 28 MHz
Modulationen	• OFDM Symbolmodulation bei Verbindungs-Synchronisation, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Protokoll	• TDMA und CSMA/CA
Geschwindigkeit	• Powerline: Bis zu 200 MBit/s** • Ethernet: Bis zu 200Mbps (Voll duplexbetrieb) mode)
Kompatibilität mit Betriebssystem	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Geräte	• Bis zu 64 (max.) • Empfohlen: maximal 16 pro Powerline-Netzwerk
Überlappende Powerline-Netzwerke	• Bis zu 4 (pro elektrischem System)
Powerline-Abdeckung	• Bis zu 300m (984ft.)
Sicherheit	• 128-bit AES (Fortgeschrittener Verschlüsselungsstandard)
LED	• Power (PWR), Ethernet Link/Act (1-3) • Powerline (PL) Anzeige der Verbindungsqualität: • Am besten (Grün) • Besser (Gelb) • Gut (Rot) • Keine Verbindung (Aus) • Ethernet -Verbindung (1-3) • Leuchtet • Blinkt • Aus
Tasten	• Synch, Rücksetz
Abmessungen (B x T x H)	• A: 103 x 74 x 57 mm (4.1 x 2.9 x 2.2 Zoll) • EU/FR: 103 x 74 x 72 mm (4.1 x 2.9 x 2.8 Zoll)
Gewicht	• A: 165 g (5.8 oz) • EU/FR: 170 g (6.0 oz)
Stromversorgung	• 100~240V AC, 50~60Hz
Stromverbrauch	• Aktiver Modus: 3.2 Watts (max.) • Bereitschaftsmodus: 0.9 Watts (max.)
Temperatur	• Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Temperatur bei Lagerung: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• Max. 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC, HomePlug® AV

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPL-305E
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.5 m / 5 ft.)

Verwandte Produkte

TPL-304E	200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose
TPL-310AP	200MBit/s Powerline-AV Wireless-N Access Point
TPL-401E	500 MBit/s Powerline-AV-Adapter

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

Email: sales@trendnet.com