



## 200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz TPL-303E2K (V1.0R)

Der 200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz (TPL-303E2K) 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.

Mit der bequemen Drucktaste lassen sich die Adapter sehr schnell miteinander verbinden. Über bis zu 8 Adapter können Geräte in verschiedenen Räumen miteinander vernetzt werden, ohne dass zusätzliche Kabel nötig wären.

Der Stromsparmomodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 70%. LED-Anzeigen verdeutlichen Gerätestatus zur einfachen Problemlösung und Überwachung der Stromversorgung. Die QoS-Technologie stellt Bandbreite für Spiele, Video- und Audioübertragungen zur Verfügung. Netzwerk wird durch fortgeschrittene AES-Verschlüsselung geschützt. Dieser Adapter eignet sich insbesondere für Gebäude, in denen keine drahtlosen Netzwerkübertragungen möglich sind.

### Eigenschaften • Aufbau eines extrem schnellen Netzwerks über vorhandene Stromkabel

- Schnelle Verbindung der Adapter über Drucktaste
- Plug und Play -fähig
- Windows-Konfigurationsprogramm erlaubt schnelle und einfache Installation
- Mit sehr schnellen Datenübertragungsraten große Dateien übertragen, Spiele spielen, Musik herunterladen und vieles mehr
- Fortgeschrittene Verschlüsselungstechnologie (AES) gewährleistet Sicherheit des Netzwerks
- Stromsparmomodus senkt Leistungsaufnahme
- Unterstützung für Netzwerkprotokolle IPv4 und Ipv6
- Unterstützung für Wake-On-LAN und Wake-On-Link im Bereitschaftsmodus
- Unterstützung für bis zu 4 überlappende Netzwerke
- Verbinden Sie einen 200 MBit/s\* Powerline-AV-Adapter mit dem Internet und schließen Sie bis zu 7 zusätzliche Adapter an, um Ihr gesamtes Gebäude zu vernetzen
- Netzwerksignal wird über bis zu 300 Meter übertragen
- Automatische QoS-Unterstützung durch Datenverkehrsklassifizierung und mehrere Vorrangwarteschlangen
- Konfigurationsprogramm kompatibel mit Windows 2000/XP (32/64-bit) /Vista (32-bit)
- 3 Jahre begrenzte Garantie

\*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.

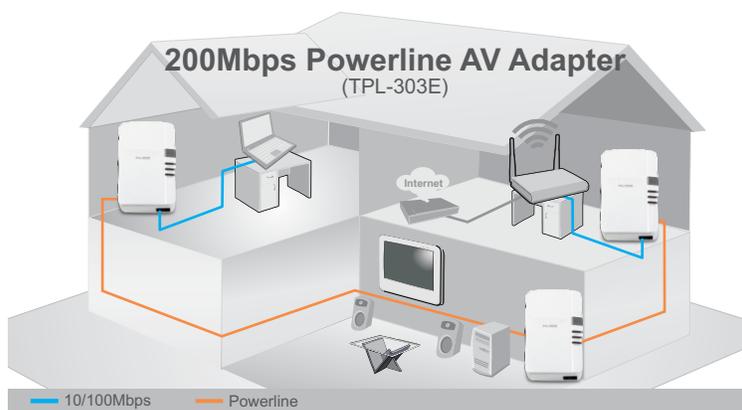
# 200 MBit/s Powerline-AV-Adaptersatz

## TPL-303E2K (V1.0R)

### Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, • HomePlug AV
Schnittstelle	• 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Port Stromkabel, Stromkabel
Frequenzband	• 2~30MHz
modulationen	• OFDM, QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Geschwindigkeit	• Powerline: Bis zu 200 MBit/s • LAN: 10/100MBit/s
Kompatibilität mit Dienstprogrammen	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Geräte	• Bis zu 8 Geräte
Verschlüsselung	• 128-bit AES
LED	• Power, Powerline, Ethernet
Abmessungen (B x T x H)	• 63 x 38 x 102 mm (2.5 x 1.5 x 4 inches)
Gewicht	• 110 g. (3.8 oz.)
Stromversorgung	• A: 100~230V AC, 50~60Hz • EU: 220~240V/5AAC, 50Hz
Stromverbrauch	• Aktiver Modus: 3.5 Watts (max.) • Bereitschaftsmodus: 0.93 Watts (max.)
Temperatur	• Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Temperatur bei Lagerung: -10° ~ 55°C (14° ~ 131°F)
Luftfeuchtigkeit	• 5%~95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- 2 x TPL-302E
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Kat. 5 Ethernet Kabel (1.8m / 6ft )

### RELATED PRODUCTS

TPL-302E	200 MBit/s Powerline-AV Fast-Ethernet-Adapter
TWG-BRF114	4-facher Gigabit-Firewall-Router
TEW-671BR	Simultan-Dualband Wireless-N-Router

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

