



200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose TPL-304E (V1.0R)

Der 200 MBit/s Powerline-Ethernet-Adapter mit Zusatzsteckdose (TPL-304E) 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.

Die integrierte Zusatzsteckdose sorgt dafür, dass die ursprüngliche Anzahl der Steckdosen erhalten bleibt. Wenn Haushaltsgeräte wie Toaster, Wasch- oder Kaffeemaschinen ein elektrisches Hintergrundrauschen verursachen, gewährleistet ein Rauschfilter die optimale Übertragungsgeschwindigkeit.

Mit einer bequemen Drucktaste lassen sich die Adapter sehr schnell synchronisieren. Über bis zu 8 Adapter können Geräte in verschiedenen Räumen miteinander vernetzt werden, ohne dass zusätzliche Kabel nötig wären. Der Stromsparmmodus 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 • Der Stromsparmmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 70%.

- 1 Eingebautes Netzteil
- Schließen Sie bis zu 7 zusätzliche Adapter an, um Ihr gesamtes Gebäude zu vernetzen
- Diagnose-LEDs zur Anzeige von Stromversorgung, Powerline- und Ethernet-Aktivität
- Elektrischer Rauschfilter steigert Leistungsfähigkeit
- Schnelle Verbindung der Adapter über Synchronisierungstaste
- Der Stromsparmmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 70%.
- Fortgeschrittene Verschlüsselungstechnologie (AES) gewährleistet Sicherheit des Netzwerks
- Windows-Konfigurationsprogramm erlaubt schnelle und einfache Installation
- Unterstützung für Netzwerkprotokolle IPv4 und Ipv6
- Unterstützung für Wake-On-Link im Bereitschaftsmodus
- Unterstützung für bis zu 4 überlappende Netzwerke
- 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)
- Plug&play-fähig
- 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.

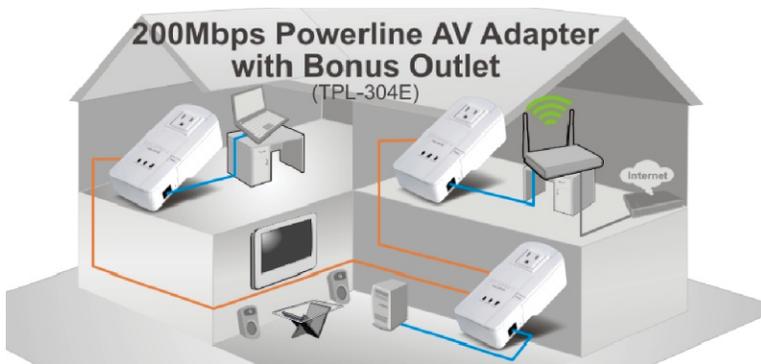
***Es ist NICHT zu empfehlen, dieses Produkt in elektrischen Systemen mit Lichtbogen- oder Fehlerstromschutzschaltern zu verwenden, da die Leistung dabei deutlich zurückgehen kann und die Verbindung unter Umständen nicht gewährleistet wird.

200 MBit/s Powerline-AV-Adapter mit Zusatzsteckdose TPL-304E (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 • 1 Buchse für Netzteil mit Rauschfilterung (5A max. Last) • 1 Synchronisierungstaste
Frequenzband	• 2 ~ 30 MHz
Modulationen	• OFDM, QAM, QPSK, BPSK, ROBO
Geschwindigkeit	• Powerline: Bis zu 200 MBit/s LAN: 10/100 MBit/s • LAN: 200MBit/s im Vollduplexmodus
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)	• 70 x 143 x 83 mm (2.8 x 5.6 x 3.3 Zoll)
Gewicht	• 198 g (7 oz)
Stromversorgung	• A: 120V (max) • EU: 250V
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	• Max. 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPL-304E
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD Rom (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- 2 Kat. 5 Ethernet Kabel (1.8m/6ft.)

Verwandte Produkte

TPL-304E2K	200Mbps Powerline AV Adapter Kit
TWG-BRF114	4-facher Gigabit-Firewall-Router
TEW-637AP	300 MBit/s Wireless Easy-N-Upgrader

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