

## TPL-101U Powerline-USB-Adapter

Der Powerline-USB-Adapter verwandelt die vorhandenen Stromkabel in Ihrem Heimbüro in ein leistungsfähiges Hochgeschwindigkeits-Netzwerk. Er ist mit HomePlug 1.0.1 kompatibel, schützt Ihre Daten über eine 56-Bit-Verschlüsselung und erlaubt Datenübertragungsraten von bis zu 14 MBit/s. Die integrierte Software misst die Datenleistung und verbessert die Sicherheit des Netzwerks.

- Eigenschaften**
- Bis zu 14MBit/s schnelle Datenübertragung über Stromkabel
  - Erlaubt gleichzeitigen gemeinsamen Internetzugriff über bestehende Steckdosen
  - Unterstützt bis zu 12 Clients pro Netzwerk
  - Vollständig mit HomePlug 1.0.1 kompatibel
  - Unterstützt 56-Bit-Datenverschlüsselung
  - Kompatibel mit Windows 98(SE), ME, 2000 und XP
  - Nimmt die Verbindung zu einem Netzwerk über vorhandene Stromkabel und Steckdosen auf
  - Reichweite bis zu 300 Metern (abhängig von Umgebung)
  - Unterstützt einfache Plug-&-Play-Installation
  - 3 Jahre Garantie



**POWERLINE**

# TPL-101U

## Powerline-USB-Adapter

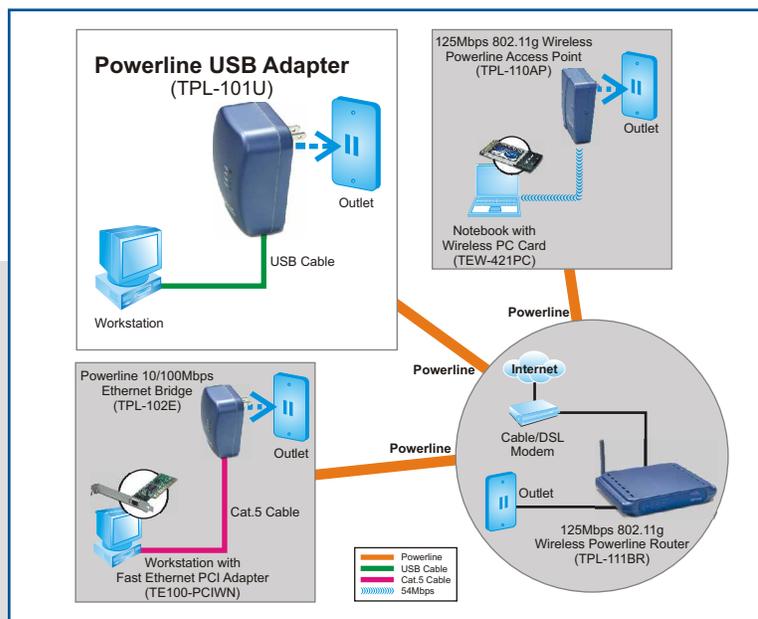
### Technische Spezifikationen

#### Hardware

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Standards</b>                    | • IEEE 802.3, IEEE 802.3U HomePlug 1.0.1                 |
| <b>Schnittstelle</b>                | • USB 1.1 Upstream-Port (Typ B)                          |
| <b>Stromversorgung</b>              | • Kabel  |
| <b>Frequenzband</b>                 | • 4,3 - 20,9 MHz   |
| <b>Zugriffsmethode</b>              | • CSMA/CA  |
| <b>Modulation</b>                   | • OFDM   |
| <b>Geschwindigkeit</b>              | • Powerline: Bis zu 14 MBit/s<br>• USB: Bis zu 12 MBit/s |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b> | • Windows 98SE/ME/2000/XP                                |
| <b>Geräte</b>                       | • Bis zu 12 Clients                                      |
| <b>Verschlüsselung</b>              | • 56-Bit DES mit Schlüsselmanagement                     |
| <b>LED</b>                          | • Stromversorgung, Link, Aktivität, Kollision            |
| <b>Abmessungen</b>                  | • L x B x H) 68 x 43 x 95 mm                             |
| <b>Gewicht</b>                      | • 113g   |
| <b>Stromversorgung</b>              | • 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz                     |
| <b>Temperatur</b>                   | • 0 °C bis 70 °C   |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>             | • 0 % bis 90 % (nicht kondensierend)                     |
| <b>Zertifizierungen</b>             | • FCC, CE, HomePlug 1.0.1                                |



### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TPL-101U
- Kurzanleitung zur Installation
- Programm-CD

### Verwandte Produkte

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>TPL-102E</b>  | • 10/100 MBit/s Powerline-Ethernet-Bridge              |
| <b>TPL-110AP</b> | • Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline Access Point |
| <b>TPL-111BR</b> | • Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline-Router       |

### Bestellungs Informationen

**TRENDware International, Inc.**  
 3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA  
 Tel: 310-891-1100  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
 Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**