



TPL-102E **10/100 MBit/s Powerline-Ethernet-Bridge**

Die 10/100 MBit/s Powerline-Ethernet-Bridge verwandelt die vorhandenen Stromkabel in Ihrem Heimbüro in ein leistungsfähiges Hochgeschwindigkeits-Netzwerk. Die Powerline-Ethernet-Bridge ist mit Home Plug 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-102E

10/100 MBit/s Powerline-Ethernet-Bridge

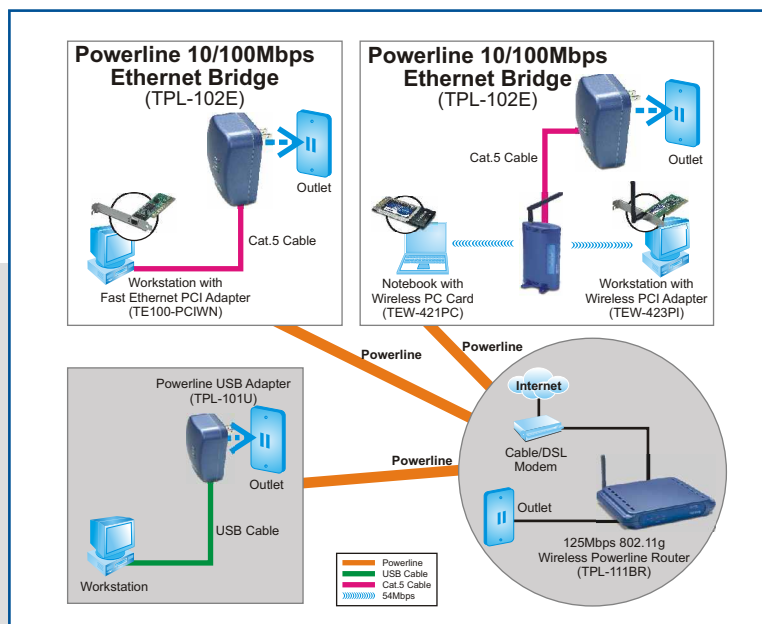
Technische Spezifikationen

Hardware

Standards	• IEEE 802.3, IEEE 802.3U HomePlug 1.0.1
Schnittstelle	• 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Port Stromkabel
Frequenzband	• 4,3 - 20,9 MHz
Zugriffsmethode	• CSMA/CA
Modulation	• OFDM
Geschwindigkeit	• Powerline: Bis zu 14 MBit/s • RJ45: 10/100 MBit/s
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Geräte	• Bis zu 12 Clients
Verschlüsselung	• 56-Bit DES mit Schlüsselmanagement
LED	• Stromversorgung, Link, Aktivität, Kollision
Abmessungen	• 68 x 43 x 95 mm (L x B x H)
Gewicht	• 113g
Stromversorgung	• 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Temperatur	• 0 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 0 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC, CE, HomePlug 1.0.1



Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TPL-102E
- Kurzanleitung zur Installation
- Programm-CD

Verwandte Produkte

- | | |
|------------------|--|
| TPL-101U | • Powerline-USB-Adapter |
| TPL-110AP | • Drahtloser 125 MBit/s 802.11g Powerline Access Point |
| TPL-111BR | • 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
 Email: sales@trendware.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061