



## 10/100/1000Mbit Gigabit CardBus-PC-Karte TEG-PCBUSR (A2.1R)

Die TEG-PCBUSR von TRENDNET verwandelt Ihre Laptop-PCs in leistungsfähige Gigabit-Rechner. Die TEG-PCBUSR ist mit der modernsten 1000-MBit/s-Technologie ausgestattet und mit bestehenden 10/100-MBit/s-Netzwerken vollständig kompatibel. Über den umschaltbaren Vollduplexbetrieb wird die Leistung des Netzwerks enorm auf bis zu 2000 MBit/s erhöht. Mobile Benutzer können die TEG-PCBUSR jetzt mit Gigabit-Ethernet verwenden.

### Eigenschaften

- PCMCIA-Cardbus-Karte mit 68-poligem Anschluss, Typ II
- 32-Bit Bus-Mastering-Datenübertragung
- Auto-Negotiation der Datenrate von 10/100/1000 MBit/s
- Interner RAM-Datenpuffer, Senden 8 KB / Empfangen 64 KB
- Unterstützt Vollduplexbetrieb zur Verdopplung der Netzwerkdatenrate auf 20/200/2000 MBit/s
- Unterstützt Windows 98SE/ME/2000/XP(32/64-bit)/Vista (32/64-bit)
- Sehr geringer Stromverbrauch
- Unterstützt IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging (nur bei Windows 2000 und XP)
- Unterstützt Promiscuous-Modus
- Mit zahlreichen Notebooks kompatibel
- Unterstützt „Hot-Swap“ und vollständiges „Plug & Play“
- 3 Jahre begrenzte Garantie

# 10/100/1000Mbit Gigabit CardBus-PC-Karte

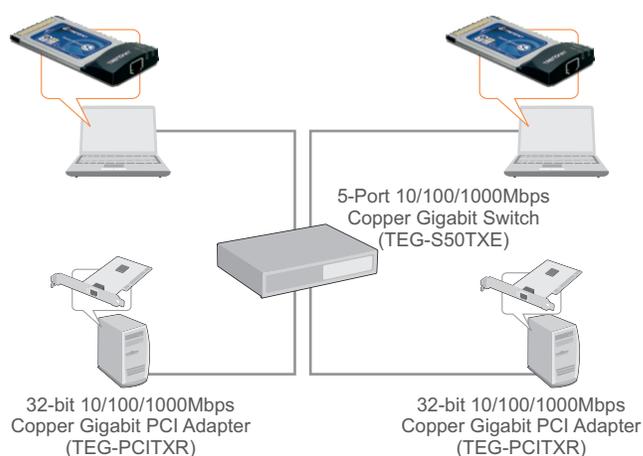
## TEG-PCBUSR (A2.1R)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet</li><li>• IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit</li><li>• ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation</li><li>• PCMCIA 2.x</li></ul>
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Kat. 3, 4, 5</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5, 5E</li><li>• Gigabit: UTP/STP Kat. 5E, 6</li></ul>
Protokoll	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32-Bit CardBus Typ II</li></ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 53 x 3mm</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3,3 V Gleichstrom</li></ul>
Diagnose-LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Link/Aktivität , Geschwindigkeit</li></ul>
Treiberunterstützung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista</li></ul>
Treiberunterstützung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datenraten: Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)</li><li>• Gigabit: 2000 MBit/s (Vollduplex)</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 0 °C bis 40 °C, Lagerung: -10 °C bis 70 °C</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Betrieb: 10 % – 90 % (nicht kondensierend), Lagerung: 5 % – 90 % (nicht kondensierend)</li></ul>
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC, CE</li></ul>

### Illustration eines Netzwerks

#### 32-Bit Gigabit CardBus PC Card (TEG-PCBUSR)



### Packungsinhalt

- TEG-PCBUSR
- Treiber-CD
- Anleitung zur Schnellinstallation

### Verwandte Produkte

TEG-PCITXR	Gigabit-PCI-Adapter
TU2-ETG	USB/Gigabit-Ethernet-Adapter
TEG-S8	8-facher Gigabit-Switch

### Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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**

