



TEG-PCBUSR

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 Netzwerkdate
- Integrierter RJ-45/XpressPort für Verbindung ohne Stecker
- Unterstützt Windows 98SE/ME/2000/XP
- 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“
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- **Benutzerfreundlich:**
Stecken Sie die Karte einfach in Ihren PC und schon kann es losgehen!
- **Flexibilität:**
Unterstützt alle gängigen Betriebssysteme für Netzwerke
- **Kompatibilität:**
Mit zahlreichen Notebooks kompatibel
- **Geringe Kosten:**
Integrierter XpressPort vermindert Stillstandszeiten und macht Austausch von Steckern/Buchsen überflüssig



TEG-PCBUSR

32-Bit Gigabit CardBus-PC-Karte

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit
- ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation
- PCMCIA 2.x 32-Bit CardBus

Netzwerklabel:

- Ethernet: UTP Kat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568.100 Ohm STP
- Fast Ethernet: UTP Kat. 5, EIA/TIA-568.100 Ohm STP
- Gigabit: UTP Kat. 5, 5e, 6 EIA/TIA-568.100 Ohm STP

Protokoll:

- CSMA/CD

Schnittstelle:

- 32-Bit CardBus Typ II

Abmessungen:

- 120 x 53 x 3 mm

Stromverbrauch:

- 3,3 V Gleichstrom

Diagnose-LED:

- Link/Aktivität
- Geschwindigkeit

Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Datenraten:

- Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (Vollduplex)

Temperatur:

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

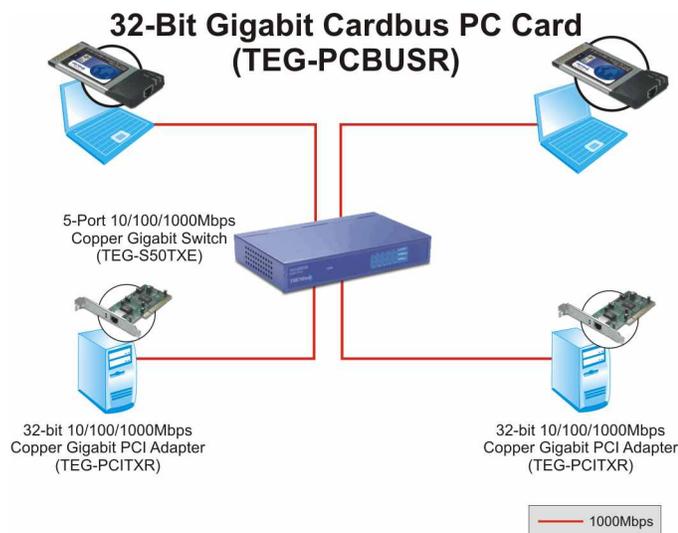
- Betrieb: 10 % – 90 % (nicht kondensierend)
- Lagerung: 5 % – 90 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:
1-888-326-6061

Verwandte Produkte

- **TEG-S50TXE:**
5-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- **TEG-S80TXE:**
8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- **TEG-PCITXR:**
32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter

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

