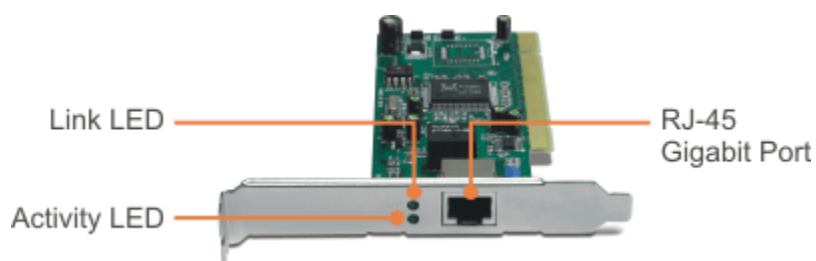


## Gigabit-PCI-Adapter

### TEG-PCITXR (3.xR)

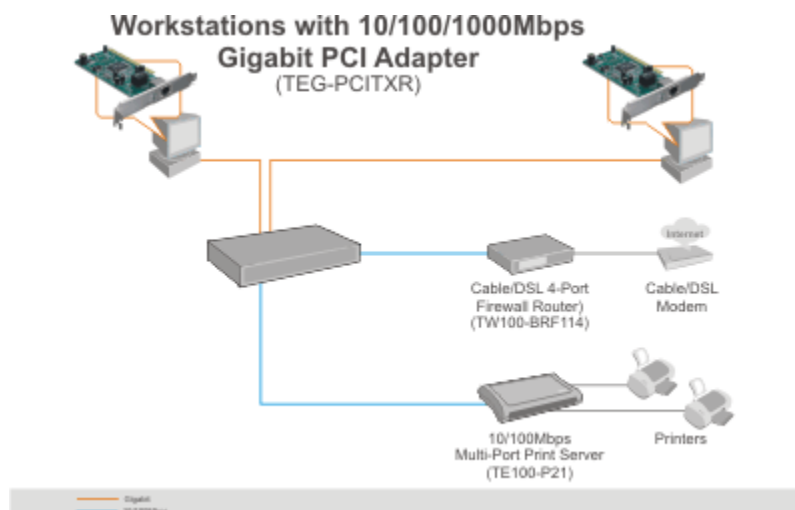
- Stattet Ihren PC innerhalb weniger Minuten mit Gigabit-Ethernet-Port aus
- Dateiübertragung und Datenzugriff in kürzester Zeit
- Vollduplexmodus mit 2000 MBit/s

Der 32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Adapter TEG-PCITXR ist ein Netzwerkadapter mit hoher Bandbreite und automatischer Erkennung von Übertragungsgeschwindigkeit, Halb-/Vollduplexmodus und Auto-MDI-X. Er enthält die neuesten VLAN-Tagging-Funktionen zur wirksamen Nutzung der Netzwerk-Bandbreite für einen maximalen Datendurchfluss. Mit seiner maximalen Bandbreite von 2.000 MBit/s eignet sich der TEG-PCITXR ideal für Power-Server mit hohem Datenverkehr sowie Videokonferenzen.



- Unterstützt lokalen 32-Bit PCI-Bus-Master mit Hochgeschwindigkeits-Version 2.3
- 1 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDI-X-Gigabit-Port
- Eingebaute FIFO-Puffer (8K/64K) verhindern überhöhte Speicherübertragungen
- Unterstützt Vollduplexbetrieb zur Verdopplung der Netzwerkdatenrate auf 20/200/2000 MBit/s
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging (nur Windows 2000 und XP)
- Unterstützt Wake-on-LAN für Remote Wake-Up
- Unterstützt Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP und Linux
- Plug&Play
- 3 Jahre begrenzte Garantie

## Illustration eines Netzwerk



## Technische Spezifikationen

### Hardware

### 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

### Netzwerkkabel

- 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

### Schnittstellen

- 32-Bit 33/66 MHz PCI Version 2.1/2.2/2.3

### Leistungsaufnahme

- 3,7 Watt

### Diagnose-LEDs

- Link/Aktivität

### Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 10/8.1/8/7/Vista/2003/XP/2000/NT4.8/ME/98
- Novel NetWare Server 5.x/6.x
- Linux Kernel 2.4.x/2.6.x

### Datenrate

- Ethernet: 10/20 MBit/s (Halb-/Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halb-/Voll duplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (Voll duplex)

### Abmessungen

- 120 x 59 x 15 mm (4,7 x 2,3 x 0,6 Zoll)

### Temperatur

- Betrieb: 0° ~ 40°C (32° ~ 104° F)
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

### Luftfeuchtigkeit

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

### Zulassungen

- CE, FCC

### Packungsinhalt

- TEG-PCITXR
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Treiber-CD