



32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter TEG-PCITXR

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

Eigenschaften

- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
- Unterstützt lokalen 32-Bit PCI-Bus-Master mit Hochgeschwindigkeits-Version 2.2
- Ein RJ-45-Port mit automatischer Erkennung von 10 MBit/s Ethernet, 100 MBit/s Fast-Ethernet und 1000 MBit/s Gigabit-Ethernet
- Auto-MDI-X-Erkennung
- Unterstützt Vollduplexbetrieb und verdoppelt Bandbreite auf 20/200/2000 MBit/s
- Unterstützt Win98/ME/NT4/2000/XP, Linux und Netware
- Eingebauter FIFO-Puffer (8K/64K) verhindert überhöhte Speicherübertragungen
- Unterstützt Wake-on-LAN für Remote Wake-Up
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

Leistungsstark:

Der Gigabit-Adapter stellt im Vollduplexbetrieb große Bandbreiten mit Geschwindigkeiten von bis zu 2000 MBit/s zur Verfügung.

Benutzerfreundlich:

Plug-and-Play mit Treiberunterstützung für alle gängigen Betriebssysteme.

Flexibilität:

Ein RJ-45-Anschluss erkennt automatisch Übertragungsgeschwindigkeit 10/100/1000 MBit/s, Halb-/Voll duplexmodus und Auto-MDI-X.

Preisgünstig:

Verbindet die Vorteile von Gigabit-Ethernet-Netzwerken mit der vertrauten Ethernet-Umgebung des vorhandenen 32-Bit PCI-Bus.

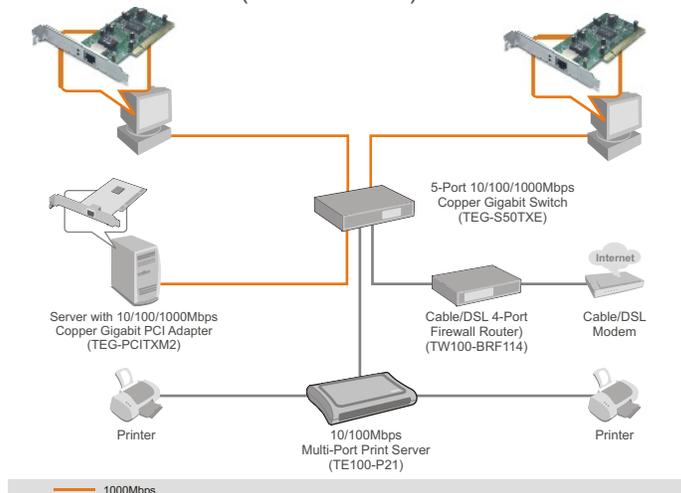
32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter TEG-PCITXR

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet• IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Vollduplex)• Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)• Gigabit-Ethernet: 1000 MBit/s (Halbduplex), 2000 MBit/s (Vollduplex)
Kabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 2 UTP Kat. 3,4,5, EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmte, verdrehte Kabel (STP)• Fast Ethernet: 2 UTP Kat. 5, EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmte, verdrehte Kabel (STP)• Gigabit-Ethernet: 4 UTP Kat. 5/5e (empfohlen), EIA/TIA-568 100 Ohm abgeschirmte, verdrehte Kabel (STP)
Host-Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 32-Bit PCI, Version 2.1/2.2
Anschluss	<ul style="list-style-type: none">• Einzel-RJ-45 UTP/STP, Auto-MDI-X
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Link und Aktivität
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• max. 4,75 Watt
Treiberunterstützung	<ul style="list-style-type: none">• Windows 98/ME/NT4/2000/XP, Linux Kernel 2.2.x/2.4.x, Netware 5.x/6.x
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 59 x 15 mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 68,04 g
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 40 °C, Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 % bis 90 %, Lagerung: 5 % bis 90 %
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">• FCC Klasse B, CE Klasse B, VCCI Klasse B

Illustration eines Netzwerks

Workstations with 10/100/1000Mbps Gigabit PCI Adapter (TEG-PCITXR)



Verwandte Produkte

TEG-PCITXR	32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
TEG-S18TXE	9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil

Bestellungs Informationen

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

