



TEG-PCITXM2 64-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter

Der TEG-PCITXM2 von TRENDnet ist ein 32/64-Bit PCI 1000Base-TX Kupfer-Gigabit-Ethernet-Adapter. Konzipiert für hohe Datendurchsatzraten bietet dieser leistungsfähige Adapter neben „Autosensing“ zwischen 10/100/1000 MBit/s, Auto MDIX, Halb- und Vollduplexbetrieb auch die neuesten VLAN- und Multicasting-Funktionen. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 1000 MBit/s ist der TEG-PCITXM2 ideal für Anwendungen mit hohen Bandbreiten wie Videokonferenzen oder serverintensive Anbindungen geeignet.



Eigenschaften

- ...> Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab
- ...> Unterstützt lokalen 32/64-Bit PCI-Bus-Master mit Hochgeschwindigkeits-Version 2.2
- ...> Ein RJ-45-Anschluss mit Medieneerkennung über Auto-Sensing und Auto MDI-X
- ...> Unterstützt Vollduplexbetrieb und verdoppelt Bandbreite auf 20/200/2000 MBit/s
- ...> Unterstützt Win98SE/ME/NT4/2000/XP, Linux und Netware
- ...> 802.3-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb, einschließlich automatischer Übertragung von Pause-Frames durch Rx-FIFO-Puffer
- ...> 128 KB RAM On-Chip-Speicher
- ...> Unterstützt PCI 2.2 Wake-on-LAN für Remote Wake-Up
- ...> 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-/Vollduplexmodus und Auto-MDI-X
- ...> **Preisgünstig:**
Verbindet die Vorteile von Gigabit-Ethernet-Netzwerken mit der vertrauten Ethernet-Umgebung des vorhandenen 64-Bit PCI-Bus

TEG-PCITXM2

64-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter

Technische Spezifikationen

Standards:

- 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:

- CSMA/CD

Datenübertragungsrate:

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

Kabel:

- Ethernet: 2 UTP Kat. 3,4,5
- Fast Ethernet: 2 UTP Kat. 5
- Gigabit-Ethernet: 4 Paar UTP Kat. 5/Kat. 5E

Host-Schnittstelle:

- 32/64-Bit PCI Version 2.2

Anschluss:

- Einzel-RJ-45 UTP/STP, Auto-MDI-X

Diagnose-LEDs:

- Link 10, 100, 1000 MBit/s ACT, FDX/COL

Stromverbrauch:

- max. 4,25 Watt

Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/NT4/2000/XP,
- Linux Kernel 2.4.13 oder höher,
- Netware 5.x/6.x

Temperatur:

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

Luftfeuchtigkeit:

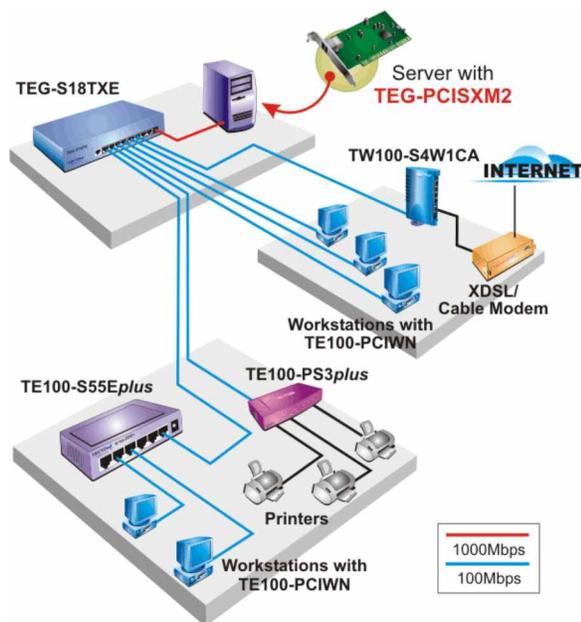
- Betrieb: 10 % bis 90 %
- Lagerung: 5 % bis 90 %

Zertifizierungen:

- FCC Klasse B, CE Klasse B, VCCI Klasse B



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- ➔ **TEG-PCITXM2:**
64-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
- ➔ **TEG-S18TXE:**
9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch
- ➔ **TE100-PCIWN:**
10/100it/s Fast-Ethernet-PCI-Adapter mit Realtec-Chipset
- ➔ **TE100-S55Eplus:**
5-facher 10/100 MBit/s NWay-Mini-Switch
- ➔ **TE100-PS3plus:**
10/100 MBit/s Multiprotokoll-Druckserver (3 Parallelports)

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

