



## **TEG-PCISXM2** **64-Bit 1000Base-SX Glasfaser-Gigabit-PCI-Adapter**

Der TEG-PCISXM2 von TRENDnet ist ein 32/64-Bit PCI 1000Base-SX-LX Glasfaser-Gigabit-Ethernet-Adapter. Konzipiert für hohe Datendurchsatzraten leistet dieser Adapter bis zu 2000-MBit/s im Vollduplexmodus. Der Adapter ist mit 32- und 64-Bit PCI-Schnittstellen kompatibel und unterstützt WIN98SE/ME/NT4/2000/XP, Linux und Netware. Der TEG-PCISXM2 von TRENDnet eignet sich hervorragend für Anwendungen mit hohen Bandbreiten wie Videokonferenzen, Video- und Grafikbearbeitungen sowie serverintensive Anbindungen.



### **Eigenschaften**

- ...→ Kompatibel mit IEEE 802.3z 1000Base-SX
- ...→ Unterstützt lokalen 32/64-Bit PCI-Bus-Master mit Hochgeschwindigkeits-Version 2.2
- ...→ Ein SC-Stecker für Multimode-Glasfaserkabel mit 50/125µ und 62,5/125µ
- ...→ Unterstützt Vollduplexbetrieb und verdoppelt Bandbreite auf 2000 MBit/s
- ...→ Unterstützt Win98SE/ME/NT4/2000/XP, Linux und Netware
- ...→ Eingebauter FIFO-Puffer verhindert überhöhte Speicherübertragungen
- ...→ 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb, einschließlich automatischer Übertragung von Pause-Frames durch Rx-FIFO-Puffer
- ...→ 128 KB RAM On-Chip-Speicher
- ...→ Plug-and-Play-Installation
- ...→ 5 Jahre Garantie

### **Vorteile und Vorzüge**

- ...→ **Leistung:**  
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:**  
An Glasfasernetzwerk anschließbar
- ...→ **Preisgünstig:**  
Verbindet die Vorteile von Gigabit-Ethernet-Netzwerken mit der vertrauten Ethernet-Umgebung des vorhandenen 64-Bit PCI-Bus



# TEG-PCISXM2

## 64-Bit 1000Base-SX Glasfaser-Gigabit-PCI-Adapter

### Technische Spezifikationen

#### Standards:

- Kompatibel mit IEEE 802.3z 1000Base-SX

#### Protokoll:

- CSMA/CD

#### Verbindungsart:

- SC-Anschluss für 50/125µm und 62.5/125µm

#### Host-Schnittstelle:

- 32/64-Bit PCI Version 2.2

#### Diagnose-LEDs:

- Link und ACT

#### Datenübertragungsrate:

- 2000Mbps (full-duplex)

#### Stromverbrauch:

- max. 4,25 Watt

#### Treiberunterstützung:

- Windows 98SE/ME/NT4/2000/XP,
- Linux Kernel 2.4.x oder später
- Netware 5.x, 6x

#### Temperatur:

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

#### Luftfeuchtigkeit:

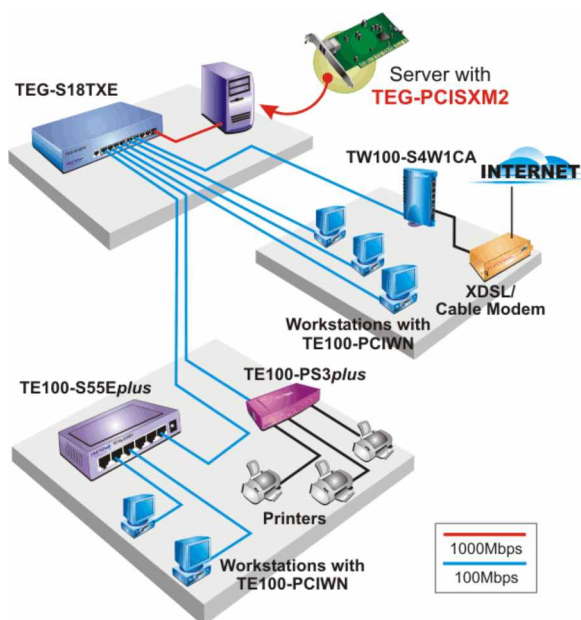
- Betrieb: 10 % bis 90 %
- Lagerung: 5 % bis 90 %

#### 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-PCISXM2:**  
64-Bit 1000Base-SX Glasfaser-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](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

