



## 32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-PCITXR

TEG-PCITXR - это 32-х разрядный гигабитный адаптер для проводных сетей 1000Base-T, имеющий функции автоопределения скорости 10/100/1000 Мбит/с, возможность работы в режимах полудуплекса/дуплекса, функции определения типа носителя Auto-MDIX и обеспечивающий высокую пропускную способность. TEG-PCITXR имеет функции маркировки виртуальной ЛВС, служащие для эффективного использования пропускной способности. Обладая пропускной способностью 2000 Мбит/с, устройство TEG-PCITXR идеально подходит для использования в мощных серверах, мультимедийных, видео и игровых рабочих станциях.

### Особенности

- Соответствие стандартам IEEE 802.3, 802.3u и 802.3ab.
- Поддержка режима bus master 32-х разрядной шины PCI 2.2.
- Порт RJ-45 с функциями авто-согласования скорости 10/100/1000 Мбит/с.
- Функция согласования типов носителя Auto MDI-X.
- Поддержка дуплексного режима, увеличивающего пропускную способность до 20/200/2000 Мбит/с.
- Поддержка Win98/ME/NT4/2000/XP, Linux и Netware.
- Встроенные буферы FIFO (8K/64K) избавляют от перегрузок, вызываемых частыми обращениями к памяти.
- Поддержка активации по сети (Wake-on-LAN) PCI 2.2.
- Поддержка маркировки виртуальной ЛВС IEEE 802.1Q.
- Установка с помощью Plug-n-Play.
- Гарантия - 5 лет.

### Преимущества

#### **Производительность:**

Полнодуплексный гигабитный адаптер обеспечивает высокую пропускную способность (до 2000 Мбит/с).

#### **Дружественный интерфейс:**

Поддержка Plug-n-Play и наличие драйверов для всех распространенных сетевых операционных систем.

#### **Гибкость:**

Наличие порта с разъемом RJ-45, имеющего функции авто-согласования скорости (10/100/1000 Мбит/с), полудуплексный и дуплексный режимы, и функции Auto MDI-X.

#### **Экономическая эффективность:**

Обеспечение преимуществ гигабитного Ethernet с простотой использования Ethernet, работающего на 64-х разрядной шине PCI.

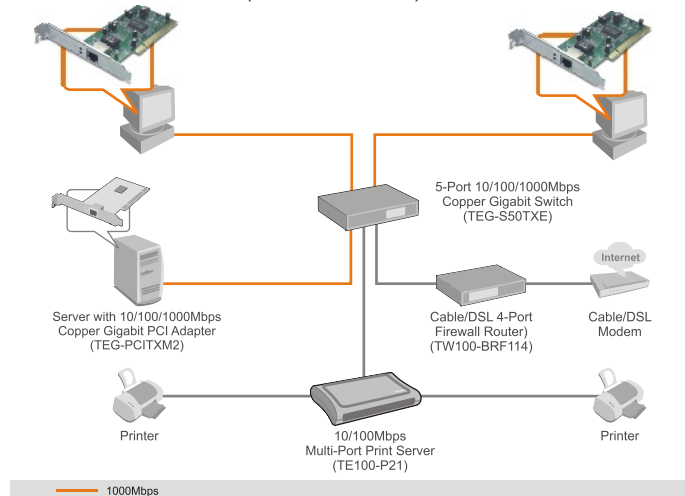
# 32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) TEG-PCITXR

## Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet,</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T гигабитный Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 (авто-согласование)</li></ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (дуплекс);</li><li>• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (дуплекс);</li><li>• Гигабитный Ethernet: 1000 Мбит/с (полудуплекс), 2000 Мбит/с (дуплекс).</li></ul>
Кабельная разводка	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 2-pair UTP кат. 3,4,5, экранированная витая пара (STP) EIA/TIA-568 100 ом.;</li><li>• Fast Ethernet: 2-pair UTP кат. 5, экранированная витая пара (STP) EIA/TIA-568 100 ом.;</li><li>• Гигабитный Ethernet: 4-х парный UTP кат. 5/кат. 5E (рекомендуется), экранированная витая пара (STP) EIA/TIA-568 100 ом.</li></ul>
Интерфейс носителя	<ul style="list-style-type: none"><li>• 32-х разрядная шина PCI 2.1/2.2.</li></ul>
Разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• RJ-45 UTP/STP, Auto MDI-X.</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Связь, активность.</li></ul>
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.75 Вт. (макс.).</li></ul>
Поддержка драйверов	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98/ME/NT4/2000/XP, Linux Kernel 2.2.x/2.4.x, Netware 5.x/6.x.</li></ul>
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120×59×15 мм.</li></ul>
Масса	<ul style="list-style-type: none"><li>• 68.04 г.</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0° ~ 40° С; Хранения: -10° ~ 70° С.</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 10 % ~ 90 %; Рабочая: 5% ~ 90%.</li></ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC класс B, CE класс B, VCCI класс B.</li></ul>

## Сетевое решение

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



## Продукты из этой серии

TEG-PCITXR	32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-S18TXE	9-ти портовый гигабитный коммутатор (10/100/1000 Мбит/с)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

