

## Адаптер Gigabit Fiber PCI Express TEG-ECSX (V1.0R)

Адаптер Gigabit PCI Express – это мощный адаптер оптоволоконных сетей, предоставляющий системным администраторам широкие возможности для управления и экономии электроэнергии. Адаптер позволяет подключать устройства с поддержкой многомодового оптоволокна на расстоянии до 550 м (1804 футов).

Технология дуплексной передачи позволяет добиться скорости передачи данных до 2 Гбит/с через высокоскоростную шину PCI Express материнской платы. Поддержка пакетов Ethernet увеличенного размера (Jumbo Frames) позволяет еще больше оптимизировать пропускную способность.

Поддерживает технологии SNMP v1, Remote Program Load (RPL). Использование меток виртуальных локальных сетей (VLAN) и меток приоритета 2-го уровня позволяет оптимизировать работу сети. Передовая технология Configuration Power Management Interface 2.0 (ACPI) обеспечивает оптимальное потребление электроэнергии.

### Особенности

- 1 многомодовый волоконно-оптический порт 1000Base-SX, тип SC
- Совместимость с PCI Express 1.0a
- Встроенный интерфейс Advanced Configuration Power Management Interface (ACPI) 2.0
- Wake-On-LAN (WOL)
- Сегментация TCP/ поддержка технологии Large Send Offload
- Метки виртуальных ЛС по стандарту IEEE 802.1Q и метки приоритета 2-го уровня IEEE 802.1p
- Управление потоком IEEE 802.3x в дуплексном режиме
- Поддержка функции Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) Checksum Off-load
- Поддержка SNMP v1 и IEEE 802.3ad и Remote Program Load (RPL)
- Поддержка пакетов увеличенного размера (до 7Кб)
- Интуитивно-понятная утилита диагностики кабелей
- 5-летняя ограниченная гарантия

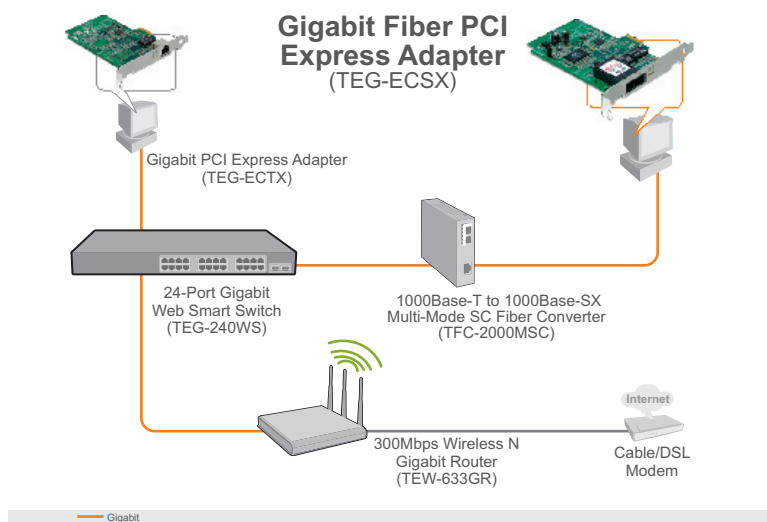
# Gigabit Fiber PCI Express Adapter

TEG-ECSX (V1.0R)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX</li><li>• IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p</li></ul>
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1000Base-SX: 50/125-мкм многомодовый волоконно-оптический кабель, до 550 м.</li><li>• 62.5/125-мкм многомодовый волоконно-оптический кабель, до 220м.</li></ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"><li>• SNMP v1</li></ul>
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"><li>• PCI Express /многомодовый волоконно-оптический порт, тип SC</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.3 watts (max)</li></ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Есть соединение / работа</li></ul>
Поддерживаемые OS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/2000 Server/XP(32/64-bit)/2003/Vista(32/64-bit)</li><li>• Novel NetWare Server 5.x / 6.x</li><li>• Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x</li></ul>
Корпусов Jumbo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7K (Vista), 4K( XP/2000/20003 Server, Linux, Novel</li></ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2000Mbps (вполне - дуплекс)</li></ul>
Габариты	<ul style="list-style-type: none"><li>• 109 x 83mm (4.3 x 3.3 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80g (2.88oz)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 % ~ 95 %(без конденсации)</li></ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEG-ECSX
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Руководство пользователя)

## Продукты из этой серии

TEG-S081FMi	8-портовый управляемый коммутатор 2-го уровня 100Base-FX со слотом GBIC
TFC-2000MSC	Многомодовый преобразователь с волоконно-оптических носителей 1000Base-T на 1000Base-SX, тип SC
TEG-S3000i	Управляемое шасси 2-уровня с 4 гнездами

## 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**

