

## Адаптер SFP PCIe TEG-ECSFP (v1.0R)

Адаптер SFP PCIe, модель TEG-ECSFP, - это адаптер оптико-волоконных сетей стандарта Gigabit, совместимый со стандартными модулями SFP и разъемами PCI Express. 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, Pre-Boot Execution Environment (PXE) 2.1, метки VLAN и метки приоритета уровня 2. Передовая технология Configuration Power Management Interface 2.0 (ACPI) обеспечивает оптимальное потребление электроэнергии. Диагностические светоиндикаторы помогают при выявлении неисправностей. Совместимость с ОС Microsoft Windows 8, Windows 7 и Linux.

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Разъем 1000-Base SFP, совместимый со стандартными модулями SFP
- Высокопроизводительная архитектура PCI Express позволяет достичь скорости передачи данных до 2 Гбит/с
- Поддержка SNMP v1, PXE, меток VLAN и меток приоритета уровня 2
- Экономия электроэнергии благодаря поддержке ACPI 2.0
- Совместимость с ОС Microsoft Windows 8, Windows 7 и Linux

## ОСОБЕННОСТИ

- 1 разъем 1000Base-SX / LX Mini-GBIC
- Совместим с PCI Express 1.0a
- Встроенный интерфейс Advanced Configuration Power Management Interface (ACPI) 2.0
- 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
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Поддержка пакетов увеличенного размера (до 7Кб)
- Интуитивно-понятная утилита диагностики кабелей
- 3-летняя ограниченная гарантия

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

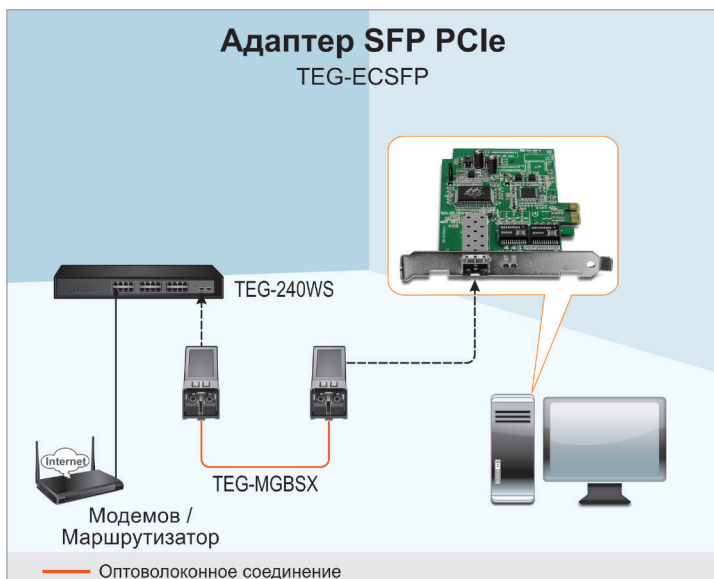
#### АППАРАТУРА

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX</li> <li>• IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p</li> </ul>
<b>Сетевые носители</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000Base-SX: Многомодовый оптоволоконный кабель 50/125 микрон длиной до 550 м</li> <li>Многомодовый оптоволоконный кабель 62,5/125 микрон длиной до 220 м</li> <li>• 1000Base-LX: Одномодовый оптоволоконный кабель 9/125 микрон длиной до 80 км (TEG-MGBS80)</li> </ul>
<b>Protocol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1</li> </ul>
<b>интерфейс</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слотами mini-GBIC</li> </ul>
<b>Потребляемая мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс 2,3 Вт</li> </ul>
<b>Диагностические СИД</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• связь / работа</li> </ul>
<b>Поддерживаемые ОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows XP (32/64- разр), Vista (32/64-разр), Windows 7 (32/64- разр), Windows 8 (32/64- разр)</li> <li>• Windows Server 2003, Server 2008</li> <li>• Linux Kernel 2.4.x / 2.6.x</li> </ul>
<b>Jumbo Frames</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 7 килобайт</li> </ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 Мбит/с (дуплексного режима)</li> </ul>
<b>Габариты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 117 x 124 x 85 mm (4,6 x 4,9 x 3,3 дюйма)</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 65 g (2,4 унции)</li> </ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li> <li>• Хранения: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс 95% (без конденсации)</li> </ul>
<b>Сертификация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

### СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

#### Адаптер SFP PCIe

##### TEG-ECSFP



### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEG-ECSFP

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (драйверы и Руководство по эксплуатации)

### ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-MGBSX	Многомодовый модуль Mini-GBIC, тип SX
TEG-MGBS10	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-448WS	Гигабитный коммутатор 2/3 уровня с 48-ю портами 10/100/1000 Мбит/с и четырьмя разъемами Mini-GBIC, управляемый через web-интерфейс

### 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)

