

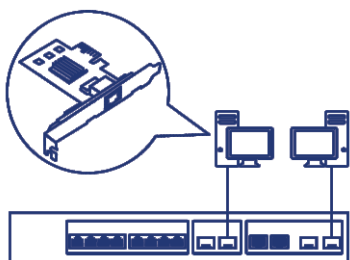


## Сетевой адаптер 2,5 Г BASE-T PCIe

TEG-25GECTX (v1.0R)

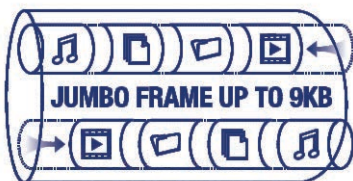
- Преобразует разъем PCIe в 2,5 Г Ethernet порт
- Поддержка тегирования 802.1Q VLAN
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны
- Поддержка Windows®
- Соответствует IEEE 802.3ab и 802.3bz
- Поддерживает до 9 КБ jumbo кадров

Сетевой адаптер 2,5 Г BASE-T PCIe компании TRENDnet, модель TEG-25GECTX, преобразует свободный слот PCI Express в 2,5 Г BASE-T Ethernet порт. Адаптер 2,5 Г имеет расширенные функции, такие как поддержка jumbo-кадров и тегирования VLAN. Совместимый с настольными компьютерами Windows® и Linux®, сетевой адаптер 2,5 Г включает в себя как стандартные, так и низкопрофильные кронштейны.



## 2.5 Г Порт

Сетевой адаптер 2,5 Г поддерживает три скорости: 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с.



## Jumbo-кадр

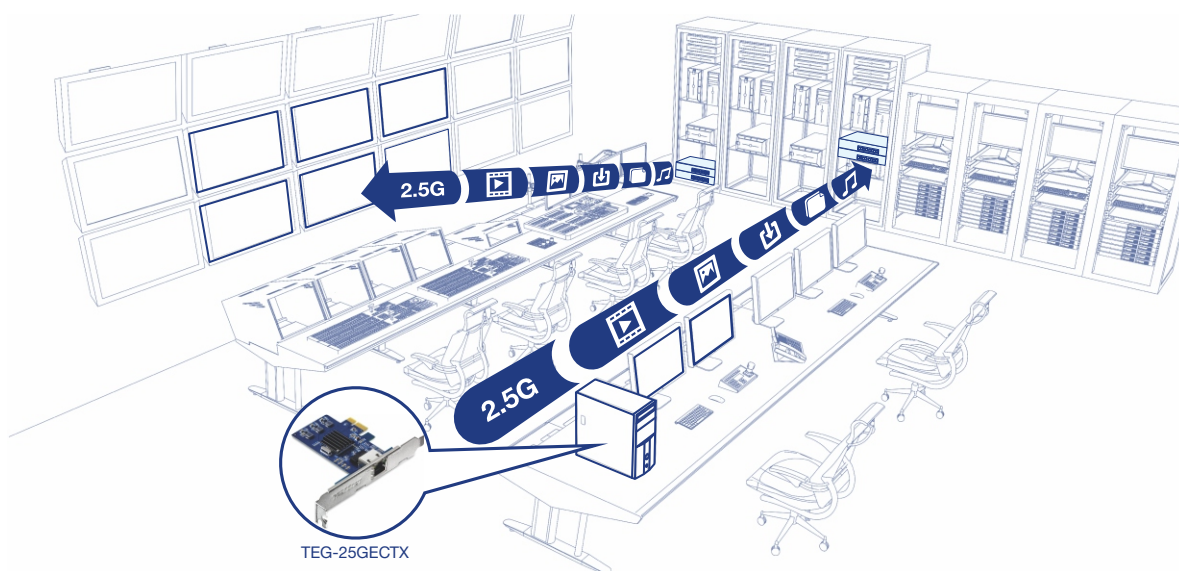
Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность.



## Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows и Windows Server.

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



TEG-25GECTX



Порт RJ-45 Ethernet  
(поддерживаемые скорости: 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с)



Интерфейс PCIe 2.0 x1

Низкопрофильные кронштейн

Стандартные кронштейн

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### 2,5 Г Порт

Сетевой адаптер 2,5 Г поддерживает три скорости: 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с.



### PCI Express

Преобразует разъем PCIe 2.0 x 1 в 2,5 Г Ethernet порт



### Поддерживает 2,5 Г BASE-T

Спецификация 2,5 Г BASE-T (802.3bz) поддерживает скорости 2,5 Г по стандартным кабелям Cat5e на расстояниях до 100 м (328 фт.)



### Jumbo-кадр

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность



### Поддержка VLAN

2,5 Г Сетевой адаптер IEEE 802.1Q с поддержкой VLAN на основе тегов



### Кронштейны

Поддерживает большинство установок со стандартными и низкопрофильными кронштейнами



### Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows и Windows Server.



### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы отображают состояние порта, скорость соединения и активность

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2,5 Г BASE-T
- IEEE 802.1Q

### Аппаратный интерфейс

- Интерфейс PCIe 2.0 x1
- 1 х порт RJ-45 Ethernet (поддерживаемые скорости: 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с)
- Светодиодные индикаторы

### Минимальные требования к кабелю

- 2,5 Г BASE-T (2,5 Гбит/с): Витая пара категории Cat5e @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 1000 Г BASE-T (2,5 Гбит/с): Витая пара категории Cat5e @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 100 Г BASE-TX (100 Мбит/с): Витая пара категории Cat5 @ 100 м / 328 фт. (макс.)

### Совместимость

- Windows® 10, 8.1, 7
- Windows® Server 2016, 2012

### Jumbo-кадры

- До 9 КБ

### Особенности

- Поддержка 2,5 Г BASE-T 2,5 Гбит/с для высокоскоростного сетевого подключения
- Поддерживает Windows Server

### Дополнительная поддержка

- Поддержка виртуальных сетевых карт (группа VMQ 32)
- Тегирование 802.1Q VLAN
- LTR (отчет об устойчивости к скрытым отказам)
- Microsoft WPI (отображение пробуждающего пакета)
- Большой объем (до 64 КБ)
- Перенос контрольной суммы IP, TCP и UDP
- Расширенная диагностика кабеля

### Питание

- Макс. потребление: 1,8 Вт

### Рабочая температура

- 0° – 40 °C (32° – 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 84 x 64 x 18mm (3,3 x 2,5 x 0,7 дюйма)

### Вес

- 42г (1,5 унц.)

### Гарантия

- 3 год

### Содержимое упаковки

- TEG-25GECTX
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Драйверы)
- Стандартные и низкопрофильные кронштейны