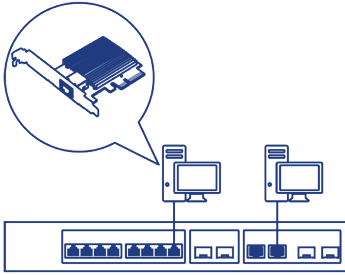


## Сетевой адаптер 10 Гбит PCIe

TEG-10GECTX (v3.0R)

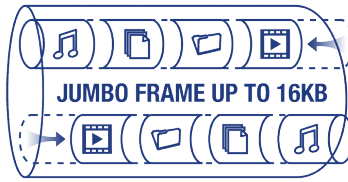
- Преобразует разъем PCIe в 10 Гбит Ethernet порт
- Поддержка тегирования 802.1Q VLAN
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны
- Поддержка Windows®
- Соответствует IEEE 802.3an и 802.3bz

Сетевой адаптер 10 Гбит PCIe компании TRENDnet, модель TEG-10GECTX, преобразует свободный слот PCI Express в 10 Гбит Ethernet порт. Адаптер PCIe 10 Г имеет расширенные функции, такие как поддержка jumbo-кадров и тегирования VLAN. Включенные в комплект адаптера PCIe 10 Г стандартные и низкопрофильные кронштейны совместимы с настольными компьютерами Windows®.



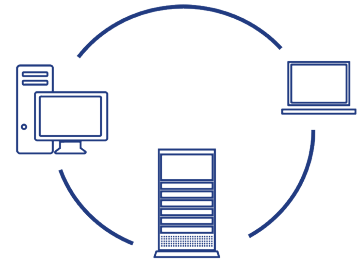
### 10 Г порт

Адаптер PCIe 10 Г поддерживает пять скоростей: 10 Гбит/с, 5 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с, 100 Мбит/с.



### Jumbo-кадры

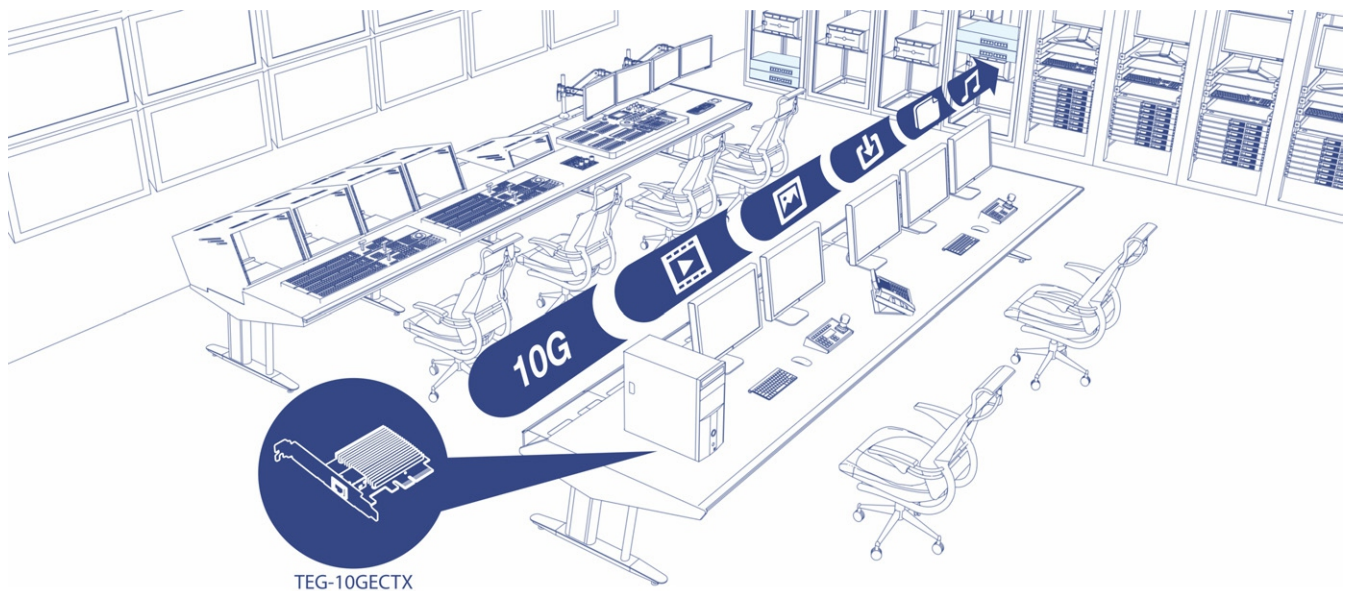
Отправляет большие пакеты или Jumbo-кадры (до 16 Кбайт) для повышения производительности.



### Операционные системы

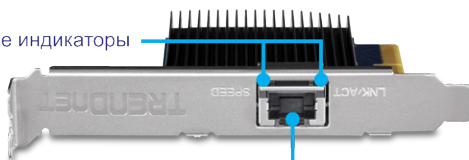
Поддержка операционных систем Windows и Windows Server.

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

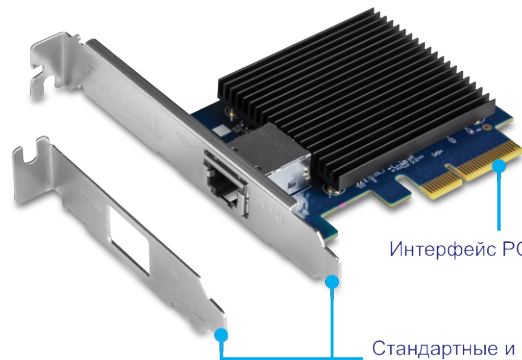


TEG-10GECTX

Светодиодные индикаторы



1 x 10 Гбит/с порт RJ-45 Ethernet



Интерфейс PCIe 3.0 x4

Стандартные и низкопрофильные кронштейны

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### 10 Г порт

Адаптер PCIe 10 Г поддерживает пять скоростей: 10 Гбит/с, 5 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с, 100 Мбит/с



### PCI Express

Адаптер PCIe 10 Г преобразует разъем PCIe 3.0 x 4 в 10 Г Ethernet порт



### Поддерживает 2,5/5 Г BASE-T

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



### Jumbo-кадр

Отправляет большие пакеты или Jumbo-кадры (до 16 Кбайт) для повышения производительности



### Поддержка VLAN

Поддержка VLAN на основе тегов IEEE 802.1Q



### Кронштейны

Поддерживает большинство установок со стандартными и низкопрофильными кронштейнами



### Операционные системы

Поддержка операционных систем Windows и Windows Server



### Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы адаптера PCIe 10 Г отображают состояние порта, скорость соединения и активность

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.1Q

### Аппаратный интерфейс

- Интерфейс PCIe 3.0 x4
- 1 x 10 Гбит/с порт RJ-45 Ethernet (поддерживаемые скорости: 10 Гбит/с, 5 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с)
- Светодиодные индикаторы

### Требования к кабелю

- 10GBASE-T (10 Гбит/с): Витая пара категории Cat6 @ 55 м / 180 фт. (макс.) / Витая пара категории Cat6A @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 5GBASE-T (5 Гбит/с): Витая пара категории Cat6 @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 2,5GBASE-T (2,5 Гбит/с): Витая пара категории Cat5e @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 1000BASE-T (1 Гбит/с): Витая пара категории Cat5e @ 100 м / 328 фт. (макс.)
- 100BASE-TX (100 Мбит/с): Витая пара категории Cat5 @ 100 м / 328 фт. (макс.)

### Совместимость

- Windows® 10, 8.1, 8
- Windows® Server 2019, 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2

### Jumbo-кадры

- До 16 КБ

### Особенности

- Поддержка 10GBASE-T (10 Гбит/с) и 2,5 Г / 5GBASE-T (2,5 Гбит/с / 5 Гбит/с) для высокоскоростного сетевого подключения
- Поддерживает Windows Server

### Дополнительная поддержка

- Тегирование 802.1Q VLAN
- Расширение на стороне приема (RSS)
- Прерывание, инициируемое сообщением (MSI)
- Перенос контрольной суммы IP, TCP и UDP
- Минимизировать перегрузки за счет сокращения трафика системной шины и коэффициента использования процессора.

### Питание

- Макс. потребление: 6,1 Вт

### Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% (без конденсата)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 120 x 63 x 17mm (4,7 x 2,5 x 0,7 дюймов)

### Вес

- 76g (2,6 у.)

### Гарантия

- 3 год

### Содержимое упаковки

- TEG-10GECTX
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Драйвер)

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.