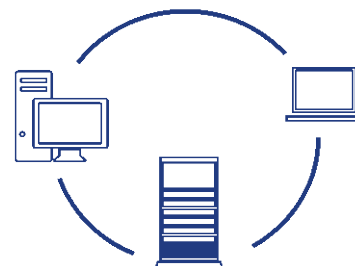
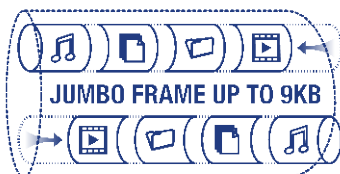
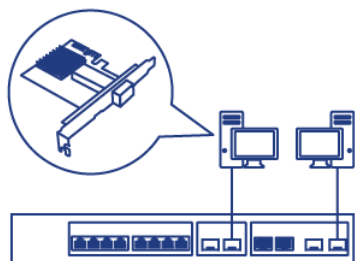


## Сетевой адаптер 10 Гбит PCIe SFP+

TEG-10GECSFP (v2.0R)

- Преобразует разъем PCIe в разъем 10 Г SFP +
- Поддержка тегирования 802.1Q VLAN
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны
- Поддержка Windows® и Linux®

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



## 10 Г SFP+

Адаптер 10 Г SFP + PCIe обеспечивает один слот SFP + для высокоскоростного оптоволоконного подключения 10 Гбит

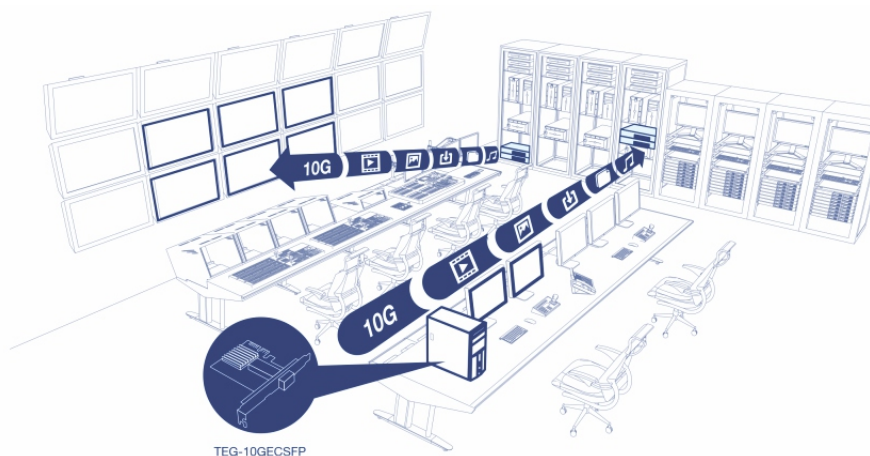
## Jumbo-кадр

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 16 КБ), повышая таким образом производительность

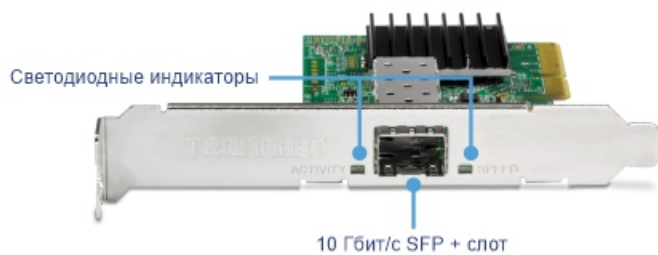
## Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows, Windows Server и Linux.

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

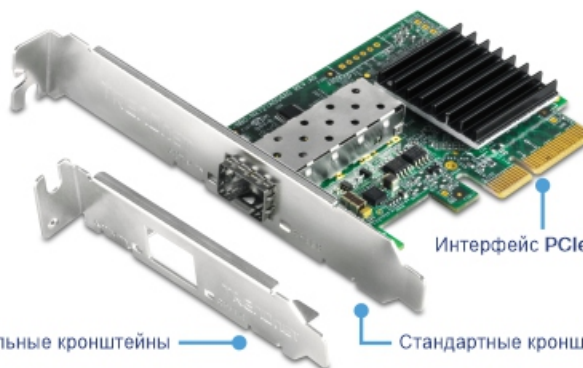


TEG-10GECSFP



Светодиодные индикаторы

10 Гбит/с SFP + слот



Интерфейс PCIe 2.0 x4

Низкопрофильные кронштейны

Стандартные кронштейны

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### 10 Г SFP+

Адаптер 10 Г SFP + PCIe обеспечивает один слот SFP + для высокоскоростного подключения 10 Гбит Ethernet



### PCI Express

Преобразует разъем PCIe 2.0 x 4 в разъем 10 Г SFP +



### Жумбо-кадр

Посылает большие пакеты или Жумбо-кадры (до 16 КБ), повышая таким образом производительность



### Поддержка VLAN

Поддержка VLAN на основе тегов IEEE 802.1Q



### Кронштейны

Поддерживает большинство установок со стандартными и низкопрофильными кронштейнами



### Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows, Windows Server и Linux.



### Светодиодные индикаторы

Светодиодный индикатор отображает связь и активность.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3x

### Аппаратный интерфейс

- Интерфейс PCIe 2.0 x4
- 1 x 10 Гбит/с SFP + слот (модули SFP + продаются отдельно: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- Светодиодный индикатор

### Совместимость

- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Windows® Server 2012, 2012 R2, 2008, 2008 R2
- Linux® 2.6.x, 3.x.x, 4.6.x или более поздние версии
- Microsoft® Hyper-V
- Oracle® VirtualBox

### Жумбо-кадры

- До 16 КБ

### Особенности

- 10G GSFP + для высокоскоростного сетевого подключения
- Совместим со стандартными модулями 10 Г SFP + и медными кабелями прямого подключения (DAC)
- Поддерживает Windows Server
- Microsoft® Hyper-V поддержка гипервизора для виртуализации

### Дополнительная поддержка

- Тегирование 802.1Q VLAN
- Расширяемые сети Microsoft
- 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: 1,5 Вт

### Рабочая температура

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 87 x 62 x 18 мм (3,4 x 2,4 x 0,7 дюйм)

### Вес

- 58г (2 унц.)

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- TEG-10GECSFP
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Драйвер)
- Стандартные и низкопрофильные кронштейны