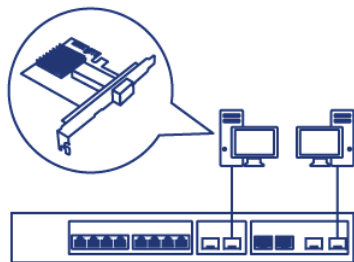


Сетевой адаптер 10 Гбит PCIe SFP+

TEG-10GECSFP (v3.0R)

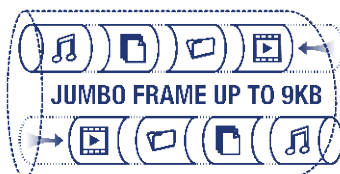
- Преобразует разъем PCIe в разъем 10 Г SFP +
- Поддержка тегирования 802.1Q VLAN
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны
- Поддержка Windows® и Linux®
- NDAA / TAA compliant (U.S. and Canada only)

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®.



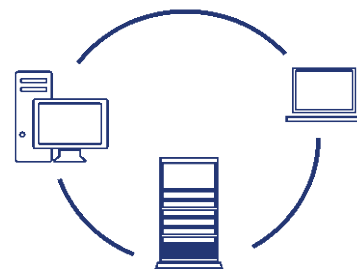
10 Г SFP+

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



Jumbo-кадр

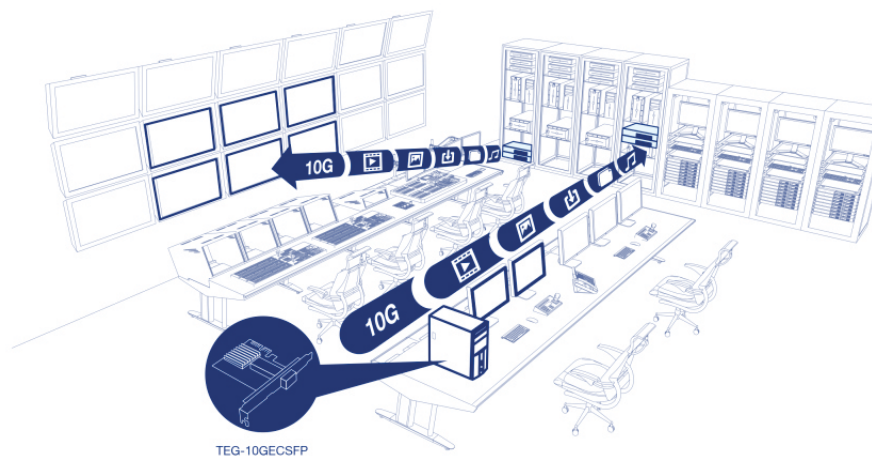
Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 16 КБ), повышая таким образом производительность



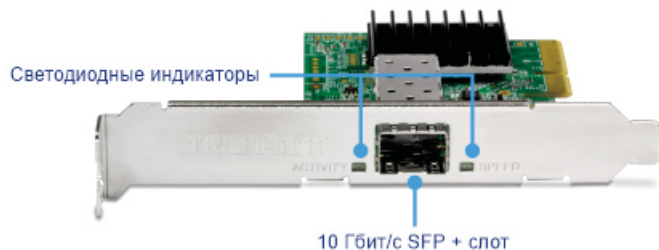
Операционные системы

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 +



Jumbo-кадр

Посылает большие пакеты или Jumbo-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
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3u

Аппаратный интерфейс

- Интерфейс PCIe 2.0 x4
- 1 x 10 Гбит/с SFP + слот (поддерживаемые скорости: 10 Гбит/с, 2,5 Гбит/с, 1 Гбит/с и 100 Мбит/с) (модули SFP + продаются отдельно: TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40)
- Светодиодный индикатор

Скорость передачи данных

- SFP: 1000 Мбит/с (полный дуплекс), 10 Гбит/с (полный дуплекс)

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

Jumbo-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
- Стандартные и низкопрофильные кронштейны

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.

Обновлено: 10/17/2023