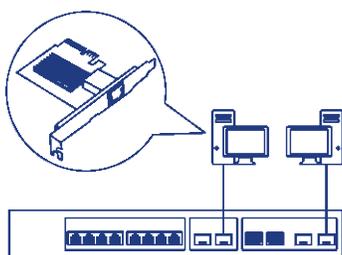


Сетевой адаптер 10 Гбит PCIe

TEG-10GECTX (v2.0R)

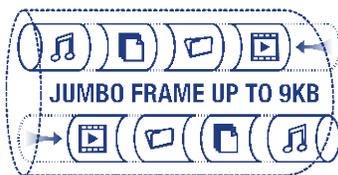
- Преобразует разъем PCIe в 10 Гбит Ethernet порт
- Поддержка тегирования 802.1Q VLAN
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны
- Поддержка Windows®
- Соответствует IEEE 802.3an и 802.3bz

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



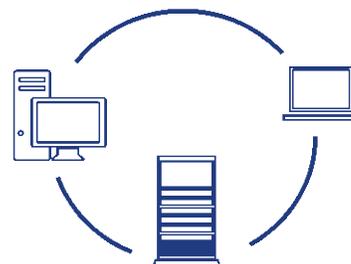
10 Г порт

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



Jumbo-кадр

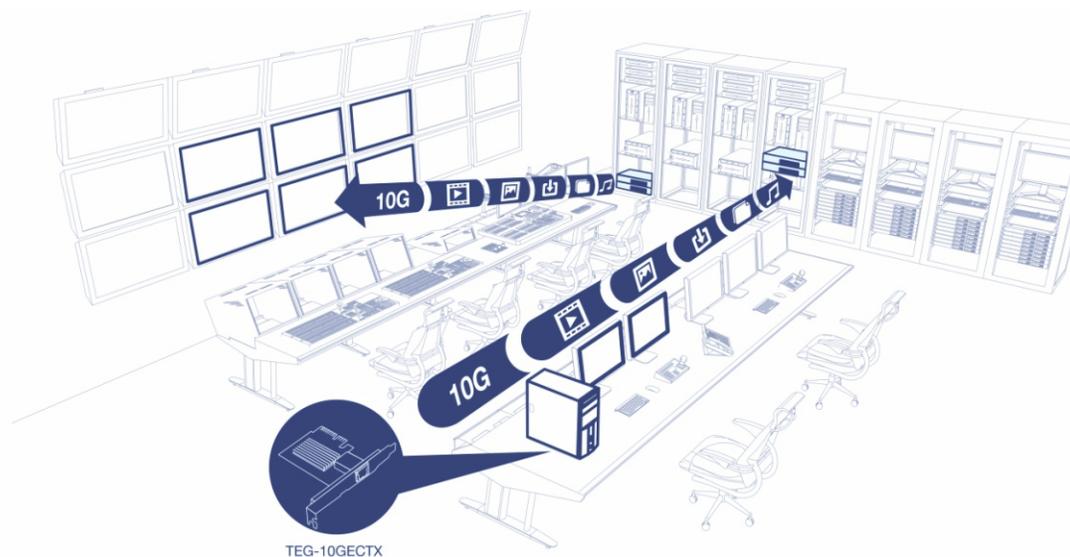
Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность.



Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows и Windows Server.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

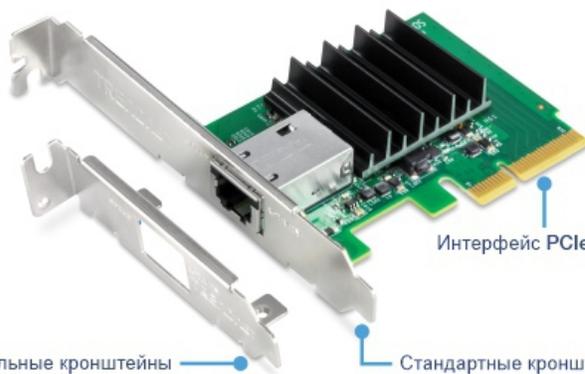


TEG-10GECTX

Светодиодные индикаторы



10 Гбит/с порт RJ-45 Ethernet



Интерфейс PCIe 2.0 x4

Низкопрофильные кронштейны

Стандартные кронштейны

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



10 Г порт

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



PCI Express

Преобразует разъем PCIe 3.0 x 4 в 10 Гбит 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

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 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 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 2.5G/5GBASE-T
- IEEE 802.3an 10GBASE-T
- IEEE 802.3ad
- 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 или Cat7 @ 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, 7
- Windows® Server 2016, 2012, 2012 R2, 2008 R2
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5
- Microsoft® Hyper-V

Jumbo-кадры

- До 9 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
- VMware® ESXi™ 5.1/5.5/6.5 & Microsoft® Hyper-V поддержка гипервизора для виртуализации

Дополнительная поддержка

- 802.3ad LACP NIC тиминг
- 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: 6,1 Вт

Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 84 x 63 x 18 мм (3,3 x 2,5 x 0,7 дюйм)

Вес

- 62г (2,2 унц.)

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

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