

### Основные характеристики продукта

#### Высокая скорость передачи данных

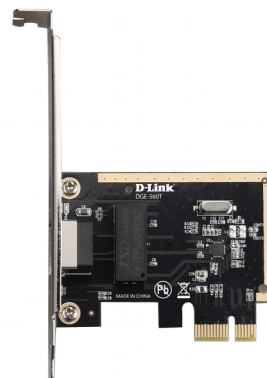
Скорость передачи данных до 2 Гбит/с в полнодуплексном режиме.

#### Преимущества шины PCI Express

Увеличенная полоса пропускания и повышенная надежность подключения по сравнению со стандартными сетевыми картами PCI.

#### Управление потоком 802.3x

Минимизация потери пакетов благодаря поддержке функции управления потоком.



## DGE-560T

### Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10/100/1000Base-T

#### Характеристики

- 1 порт 10/100/1000Base-T
- Слот установки PCI Express x1
- Скорость передачи данных до 2 Гбит/с в полнодуплексном режиме
- Управление потоком 802.3x
- Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q

Высокопроизводительный сетевой адаптер Gigabit Ethernet для шины PCI Express D-Link DGE-560T позволяет увеличить полосу пропускания и повысить надежность подключения по сравнению со стандартными сетевыми картами PCI. Адаптер поддерживает скорость передачи данных до 2 Гбит/с в полнодуплексном режиме, устраняя таким образом "узкое место", которое существует в шинных архитектурах PCI 32/64-бит.

#### Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q

Сетевой адаптер DGE-560T поддерживает встроенную фильтрацию тегированных Ethernet-кадров 802.1Q, что позволяет создать несколько подсетей для каждого сервера и изолировать устройства внутри каждой VLAN от остальной части сети для повышения безопасности и управления трафиком.

| Технические характеристики  |  |
|---|--|
| <b>Аппаратное обеспечение</b>   |  |
| Чипсет  | • RTL8111H   |
| Интерфейсы  | • 1 порт 10/100/1000Base-T (RJ-45)   |
| Слот установки  | • PCI Express x1   |
| Индикаторы  | • 10/100/1000 (Link/Activity)  |
| Сетевые кабели  | • Ethernet: UTP категории 3 или выше (макс. 100 м)<br>• Fast Ethernet/Gigabit Ethernet: UTP категории 5 (макс. 100 м)  |
| <b>Функционал</b>   |  |
| Стандарты и функции   | • IEEE 802.3 10Base-T<br>• IEEE 802.3u 100Base-TX<br>• IEEE 802.3ab 1000Base-T<br>• Управление потоком 802.3x<br>• Автоматическое определение MDI/MDIX<br>• Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q        |
| Дуплексный режим  | • Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с<br>• Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с   |
| Протокол  | • CSMA/CD  |
| Поддержка сетевых ОС  | • Microsoft Windows 10 32/64-бит, 8/8.1 32/64-бит, 7 32/64-бит, Vista 32/64-бит, XP 32/64-бит, 2000<br>• Microsoft Windows Server 2012, 2008 R2, 2003 32/64-бит<br>• Mac OS 10.x<br>• Linux 2.4.x и выше |
| <b>Физические параметры</b>   |  |
| Размеры (Д x Ш x В)   | • 75 x 20 x 120 мм   |
| Высота планки   | • 120 мм   |
| <b>Условия эксплуатации</b>   |  |
| Температура   | • Рабочая: от 0 до 40 °C<br>• Хранения: от -20 до 70 °C  |
| Влажность   | • При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата<br>• При хранении: от 5% до 90% без конденсата  |
| <b>Комплект поставки</b>  |  |
| • Сетевой адаптер DGE-560T<br>• Низкопрофильное крепление<br>• Краткое руководство по установке |  |
| <b>Информация для заказа</b>  |  |
| <i>Модель</i>   | <i>Описание</i>  |
| DGE-560T/20/D1  | Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10/100/1000Base-T (20 адаптеров в упаковке)   |

Обновлено 24/10/2019