

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 VLAN 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.

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

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Аппаратная версия	D2 D1
Аппаратное обеспечение	
Чипсет	• RTL8111F-CG • 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) • Fast Ethernet/Gigabit Ethernet: UTP категории 5 (макс. 100 м)
Функционал	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • Управление потоком 802.3x • Автоматическое определение MDI/MDIX • Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q
Дуплексный режим	• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с • 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 • Microsoft Windows Server 2012, 2008 R2, 2003 32/64-бит • Mac OS 10.x • Linux 2.4.x и выше
Физические параметры	
Размеры	• 75 x 56 мм
Размеры планки	• 120 x 22 мм
Условия эксплуатации	
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5% до 90% без конденсата
Комплект поставки	
• Сетевой адаптер DGE-560T • Краткое руководство по установке	
Информация для заказа	
Модель	Описание
DGE-560T/D2A	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10/100/1000Base-T (от ревизии /D1 отличается чипсетом)
DGE-560T/20/D2A	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10/100/1000Base-T (20 адаптеров в упаковке)

Обновлено 24/10/2019