Основные характеристики продукта

Высокая скорость передачи данных

Скорость передачи данных до 5 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-562T
Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100/1000/2.5GBase-T

Характеристики

- 1 порт 100/1000/2.5GBase-T
- Слот установки PCI Express x1
- Скорость передачи данных до 5 Гбит/с в полнодуплексном режиме
- Управление потоком 802.3x
- Wake-on-LAN
- Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q
- Приоритизация трафика 802.1p
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Высокопроизводительный сетевой адаптер 2.5 Gigabit Ethernet для шины PCI Express D-Link DGE-562T позволяет увеличить полосу пропускания и повысить надежность подключения по сравнению со стандартными сетевыми картами PCI. Адаптер поддерживает стандарт IEEE 802.3bz 2.5GBase-T, что позволяет передавать данные на скорости до 5 Гбит/с в полнодуплексном режиме.

Расширенные функции

DGE-562T поддерживает Wake-On-LAN (WOL), функцию Advanced Configuration Power Interface (ACPI), позволяющую удаленно включать питание выключенного компьютера. С помощью этой функции администратор сети может посылать сигналы «wake-up», приводящие компьютер в активное состояние. Данный сетевой адаптер 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. Также DGE-562T поддерживает функцию приоритизации трафика 802.1p.

Экономия электроэнергии

DGE-562T поддерживает режим энергосбережения в сети. Адаптер соответствует стандарту IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, согласно которому автоматически снижает потребление энергии при отсутствии потока данных.

D-Link
Building Networks for People

DGE-562T
Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100/1000/2.5GBase-T

Технические характеристики		
Аппаратная версия	A2	A1
Аппаратное обеспечение		
Чипсет	• RTL8125B-CG	• RTL8125
Интерфейсы	• 1 порт 100/1000/2.5GBase-T (RJ-45)	
Слот установки	• PCI Express x1	
Индикаторы	• Link/Activity • Speed	
Сетевые кабели	• Ethernet: UTP категории 3 или выше (макс. 100 м) • Fast Ethernet/Gigabit Ethernet/2.5 Gigabit Ethernet: UTP категории 5 или выше (макс. 100 м)	
Функционал		
Стандарты и функции	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3bz 2.5GBase-T • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet • Управление потоком 802.3x в режиме полного дуплекса • Автоматическое определение MDI/MDIX • Соответствие PCI Express 2.1 • Управление питанием ACPI • Wake-on-LAN и “RealWoW!” • Jumbo-фрейм 9,8 КБ • Приоритизация трафика 802.1p • Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q • Поддержка протоколов TFTP и PXE для загрузки ОС	
Дуплексный режим	• Полу-/полный дуплекс для скорости 10/100 Мбит/с • Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с / 2,5 Гбит/с	
Поддержка сетевых ОС	• Microsoft Windows 10 32/64-бит, 8/8.1 32/64-бит, 7 32/64-бит • Microsoft Windows Server 2012, 2008 • Linux до 4.15	
Физические параметры		
Размеры	• 75 x 55 мм	
Размеры планки	• 120 x 22 мм	
Условия эксплуатации		
Требуемое напряжение	• 3,3 В	
Макс. потребляемая мощность	• 0,72 Вт	
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-562T
- Низкопрофильное крепление
- Краткое руководство по установке
- Гарантийный талон

Информация для заказа

Модель	*Описание*
DGE-562T/A2A	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100/1000/2.5GBase-T (от ревизии /A1 отличается чипсетом)

Обновлено 24/10/2019

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.