

Сетевой высокопроизводительный адаптер DGE-560T Gigabit Ethernet для шины PCI Express



Характеристики

Высокопроизводительное устройство:

- Шина PCI E x1
- Поддержка Plug-and-Play
- Автосогласование скорости 10/100/1000 Мбит/с

Расширенные функции:

- Поддержка приоритизации 802.1P
- 802.1Q VLAN Tagging
- Управление потоком 802.3x
- 802.3ad агрегирование каналов
- Поддержка Jumbo-фреймов (до 9 Кбайт)
- Поддержка SNMP v1
- ACPI 2.0 / Wake-on-LAN
- Вычисление контрольных сумм TCP, UDP, IP
- TCP Segmentation
- SNMP Agent for Integration in SNMP
- Соответствие RoHS

Поддержка операционных систем:

- Windows Vista®
- Windows® 2000/XP
- Windows Server 2008®
- Windows Server 2003®
- Linux 2.4/2.6

Высокопроизводительный сетевой адаптер для шины PCI Express D-Link DGE-560T позволяет увеличить полосу пропускания, повысить надежность подключения и предоставляет большую функциональность по сравнению с сетевыми картами PCI. Адаптер поддерживает скорость передачи данных 2 Гбит/с в режиме полного дуплекса, обеспечивая высокую пропускную способность, и поддерживает расширенные функции, такие как управление потоком 802.3x, SNMP для сетевого контроля и управления, поддержка Jumbo-фреймов, а также совместим с имеющимся оборудованием и обеспечивает простую настройку сетевых параметров.

Расширенные функции и безопасность

Сетевой адаптер поддерживает 802.1Q VLAN, позволяя серверу находиться в нескольких VLAN-ах одновременно. DGE-560T поддерживает функцию 802.1P Priority Tagging для приоритизации трафика, а также функцию 802.3ad Link Aggregation, которая позволяет увеличить полосу пропускания для рабочих станций и серверов.

Восстановление в случае сбоя

При использовании нескольких карт DGE-560T обеспечивается защита от ошибок в случае возникновения сбоев в работе одной сетевой карты. В этой ситуации трафик от сервера или рабочей станции передается по остальным подключенным сетевым картам, гарантируя при этом непрерывную передачу данных при одновременной замене другой карты. DGE-560T поддерживает режим «горячей замены» для установки карты во время работы системы.¹ DGE-560T также поддерживает следующие функции: вычисление контрольных сумм TCP, UDP, IP, а также TCP Segmentation для увеличения общей производительности системы.

Удаленное управление

DGE-560T имеет встроенные функции, такие как управление питанием и поддержка Wake-on-LAN. Можно выбрать одну из 2-х схем безопасной удаленной загрузки с серверов бездисковых рабочих станций: 1) с использованием RPL (Remote Program Load) или 2) PXE (Pre-boot Execution Environment). Данный адаптер поддерживает все основные операционные системы, включая Windows Vista, XP, Windows Server 2003/2008 и Linux 2.4/2.6, что гарантирует совместимость с ОС сервера и рабочей станции. С расширенными функциями, высокопроизводительной архитектурой, и высокой надежностью D-Link DGE-560T – прекрасное решение для любой сети, в которой необходимо высокопроизводительное соединение Gigabit по доступной цене.



DGE-560T

Технические характеристики

Характеристики	Поддержка приоритетов 802.1P	Поддержка 802.1Q VLAN Tagging
	Wake-on-Lan and ACPI 2.0	Управление потоком 802.3x
	802.3ad Link Aggregation	
Интерфейсы	10Base-T	100Base-TX
	1000Base-T	RJ-45
Управление	SNMPv1	Утилита диагностики кабеля
	PXE	RPL
	RFC 1157 SNMP	
Сетевые протоколы и стандарты	802.3 Ethernet	802.3u Fast Ethernet
	802.3ab Gigabit Ethernet	Управление потоком 802.3x
	802.1Q VLAN Tagging	802.1P Priority Tagging
	802.3ad Link Aggregation	802.1x Authentication
Сертификаты	CE	VCCI
	FCC Class B	Соответствие RoHS

Поддержка операционных систем

Windows Vista®	Windows® XP
Windows® 2000	Windows Server 2008®
Windows Server 2003®	Linux 2.4/2.6

Физические параметры и условия эксплуатации

Размеры (Ш x Д x В)	2.5 мм x 88.9 мм x 55.9 мм	
Температура	Рабочая: от 0° до 50° C	Хранения: от 0° до 60° C
Влажность	Рабочая: от 5 до 95 %	Хранения: от 5 до 95 % (без конденсата)

¹ Возможно при следующих условиях:

Система содержит слоты для «горячего подключения».

Система работает под ОС, поддерживающей режиме «горячего подключения»



Офисы D-Link по всему миру

США Канада Европа (У. К.) Германия Франция Нидерланды Бельгия Италия Швеция Дания Норвегия Финляндия Испания Португалия Чехия Швейцария Греция	TEL: 1-800-326-1688 TEL: 1-905-8295033 TEL: 44-20-8731-5555 TEL: 49-6196-77990 TEL: 33-1-30238688 TEL: 31-10-282-1445 TEL: 32(0)2-517-7111 TEL: 39-02-2900-0676 TEL: 46-(0)8564-61900 TEL: 45-43-969040 TEL: 47-99-300-100 TEL: 358-9-2707 5080 TEL: 34-93-4090770 TEL: 351-21-8688493 TEL: 420-(603)-276-589 TEL: 41(0)-1-832-11-00 TEL: 30-210-9914 512	FAX: 1-866-743-4905 FAX: 1-905-8295223 FAX: 44-20-8731-5511 FAX: 49-6196-7799300 FAX: 33-1-30238689 FAX: 31-10-282-1331 FAX: 32(0)2-517-6500 FAX: 39-02-2900-1723 FAX: 46-(0)8564-61901 FAX: 45-43-424347 FAX: 47-22-309580 FAX: 358-9-2707-5081 FAX: 34-93-4910795	Люксембург Польша Венгрия Сингапур Австралия Индия Ближний Восток (Дубаи) Турция Египет Израиль Латинская Америка Бразилия Южная Африка Россия Китай Тайвань Штаб-квартира	TEL: 32-(0)2-517-7111 TEL: 48-(0)-22-583-92-75 TEL: 36-(0)-1-461-30-00 TEL: 65-6774-6233 TEL: 61-2-8899-1800 TEL: 91-022-26526696 TEL: 971-4-3916480 TEL: 90-212-289-56-59 TEL: 202-414-4295 TEL: 972-9-9715700 TEL: 56-2-232-3185 TEL: 55-11-218-59300 TEL: 27-12-665-2165 TEL: 7-495-744-0099 TEL: 86-10-58635800 TEL: 886-2-2910-2626 TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 32-(0)2-517-6500 FAX: 48-(0)-22-583-92-76 FAX: 36-(0)-1-461-30-09 FAX: 65-6774-6322 FAX: 61-2-8899-1868 FAX: 91-022-26528914 FAX: 971-4-3908881 FAX: 90-212-289-76-06 FAX: 202-415-6704 FAX: 972-9-9715601 FAX: 56-2-232-0923 FAX: 55-11-218-59322 FAX: 27-12-665-2186 FAX: 7-495-744-0099 #350 FAX: 86-10-58635799 FAX: 886-2-2910-1515 FAX: 886-2-2914-6299
---	---	---	---	---	--

Версия 01a

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.