



## Адаптер 10/100 Мбит/с Fast Ethernet для шины PCI

*DFE-528TX - это высокопроизводительный сетевой адаптер с автоматическим определением скорости передачи 10/100Мбит/с для шины PCI. Адаптер устанавливается в ПК, имеющие слоты PCI и превращает их в сетевые рабочие станции, работающие на скорости полного дуплекса.*

### **Высокая производительность**

Работая в режиме 32-разрядной Bus Master, DFE-528TX гарантирует высокую производительность при работе в сети серверам и рабочим станциям. Bus Master позволяет передавать данные минуя центральный процессор, что дает возможность разгрузить его для выполнения прикладных программ.

### **Гибкое подключение на скорости 10/100Мбит/с**

Адаптер может подключаться к сети 10BASE-T Ethernet или 100BASE-TX Fast Ethernet. Скорость подключения 10/100Мбит/с определяется автоматически, без какого-либо вмешательства со стороны пользователя.

### **Поддержка режима полного дуплекса**

Работа в режиме полного/полудуплекса определяется автоматически как для подключения 10BASE-T, так и для 100BASE-TX. При подключении к коммутатору в режиме полного дуплекса, скорость передачи данных по сети возрастает до 200Мбит/с.

---

### **Характеристики**

- Автосогласование скорости 10/100Мбит/с
- Разъем RJ-45
- Работа в режиме 32-разрядной PCI Bus Master
- Поддержка полного/полудуплекса
- Низкие накладные расходы на обработку сетевых команд
- Драйверы для Win95, 98, NT, ME, 2000, NetWare, Unix, MacOS
- Диагностические индикаторы
- Разъем для установки микросхемы Boot ROM

# DFE-528TX

## Технические характеристики

### Характеристики

#### Стандарты

- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- ANSI/IEEE 802.3 NWay автосогласование скорости
- Спецификации PCI local bus 2.1, 2.2

#### Топология

Звезда

#### Протокол

CSMA/CD

#### Скорость передачи данных в сети

- 10BASE-T: 10 Мбит/с (полудуплекс)
- 10BASE-T: 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- 100BASE-TX: 100 Мбит/с (полудуплекс)
- 100BASE-TX: 200 Мбит/с (полный дуплекс)

#### Сетевые кабели

- 10BASE-T:  
UTP категории 3, 4, 5 (100 м)  
EIA/TIA-568 100Ом экранированная витая пара (STP)  
(100 м)
- 100BASE-TX:  
UTP категории 5 (100 м)  
EIA/TIA-568 100Ом экранированная витая пара (STP)  
(100 м)

### Система

#### IRQ

Назначается системой

#### I/O адрес

Назначается системой

#### Светодиоды диагностики

- Link (Соединение)
- Activity (Активность)

### Физические параметры и условия эксплуатации

#### Питание

0.32 Ватт (96mA @ 3.3V) max.

#### Размеры

120 x 58 мм

#### Вес

25 г.

#### Диапазон рабочих температур

От 0°C до 55°C

#### Диапазон температур при хранении

От -25°C до 55°C

#### Влажность

От 10% до 90% без конденсации

## Адаптер Fast Ethernet

### Сертификаты

- FCC Class B
- CE Class B
- VCCI Class B

### Поддерживаемые драйверы

- Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, ME, XP
- Novell NetWare 3.12, 4.1x, 5.x ODI driver
- Microsoft LAN Manager
- MacOS 8.0 & higher
- Packet driver
- NDIS 2.0 driver
- SCO Open 5.x

## Информация для заказа

DFE-528TX Адаптер Fast Ethernet для шины PCI

# D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж  
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,  
E-mail: mail@dlink.ru  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)