

— **DFM-562I**

## Модем 56 Кбит/с стандарта V.92/V.90 для шины PCI

Модем DFM-562I – это высокопроизводительный аналоговый модем 56 Кбит/с стандарта V.92/V.90 без аппаратного контроллера, разработанный для настольных компьютеров. Он устанавливается в слот PCI и подключает компьютер к телефонной линии, предоставляя домашним пользователям или пользователям малого офиса доступ в Интернет через коммутируемую телефонную линию.

### **Высокая производительность**

Модем содержит множество встроенных компонентов, предназначенных для выполнения большинства коммуникационных функций. Расположенные на плате контроллеры разгружают центральный процессор компьютера, беря на себя выполнение многих тех функций, реализацию которых от процессора требует обычный программный модем.

### **Экономичное подключение к Интернет**

Модем DFM-562I подключается к любой настенной телефонной розетке, исполняя роль устройства набора номера по запросу компьютера. Это недорогое устройство позволяет домашним

пользователям путешествовать по Интернет или работать с электронной почтой, не используя дорогостоящий DSL или кабельный модем или подключение ISDN.

### **Передача данных и факсов**

В дополнение к коммуникационному программному обеспечению, совместимому с AT командами, модем DFM-562I обеспечивает передачу и прием факсов на скорости до 14,4Кбит/с. Модем реализует сжатие данных и коррекцию ошибок V.42bis и MNP 2-4 для быстрого и надежного приема/передачи данных.

### **Характеристики**

- Устанавливается в слот PCI компьютера
- Поддерживает стандарт ITU-T V.92/V.90 со скоростью приема данных до 56 Кбит/с и передачи данных до 48 Кбит/с
- Передача и прием факсов на скорости до 14.4 Кбит/с
- Программное обеспечение предоставляет средства цифрового автоответчика (Telephone Answering Machine, ТАМ) и голосовую справку
- Поддержка функций быстрого подключения (Quick Connect, QC), PCM в восходящем потоке (PCM Upstream), протокола сжатия данных V.44 и функции ответа по телефону во время соединения (Modem On Hold)
- Поддерживает тоновый (DTMF) и импульсный набор номера

# DFM-562I

## Технические характеристики

## Аналоговый модем

### Интерфейс с ПК

Шина PCI 2.1, 2.2

### Подключение к телефонной линии

К линии PSTN через разъем RJ-11

### Передача данных

BELL 103 и 212A, ITU-T V.21 (300 бит/с), ITU-T V.22 (1200 бит/с), ITU-T V.23 (1200/75 бит/с), ITU-T V.22 bis (2400 бит/с), ITU-T V.32 (9600/4800 бит/с), ITU-T V.32 bis (14400/7200/1200 бит/с), ITU-T V.34 bis (33600/28800 бит/с), ITU-T V.90, ITU-T V.92 (Quick Connect Theory of Operation, Modem-on-hold, PCM Upstream, сжатие данных V.44)

### Передача факса

Передача/прием G3 Fax, ITU-T V.27ter (2400 бит/с), ITU-T V.29 (9600 бит/с), ITU-T V.17 (14400 бит/с)

### Коррекция ошибок

MNP 2-4/V.42 LAPM

### Сжатие данных

MNP 5/V.42 bs/V.44

### Набор команд

EIA/TIA 578 Class 1 & T.31 Class 1.0

### Управление потоком

XON/XOFF, RTS/CTS (по умолчанию)

### Код смены алфавита (Escape Code)

TIES

### Набор номера

Тоновый/импульсный

### Другие функции

Быстрая буферизация, автоматический подбор формата передачи/скорости, автоматическое восстановление соединения

### Физические параметры

#### Рабочая температура

От 0° до 55° C

#### Температура хранения

От -10° до 70° C

#### Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

#### Размеры

120 x 65 мм

#### Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Mark Class B
- C-Tick

#### Телекоммуникационные сертификаты

- FCC Part 68
- CTR-21
- A-Tick

#### Безопасность

LVD (EC 60950)

#### Комплект поставки

- Модем DFM-562I
- Кабель RJ-11
- Руководство по быстрой установке
- CD (содержит Руководство пользователя, драйвер и ПО)

## Информация для заказа

**DFM-562I** Модем 56 Кбит/с стандарта V.92/V.90 для шины PCI

# D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)