



— DSL-360T (v.A1)

## ADSL-модем

### С интерфейсом Ethernet

ADSL-модем DSL-360T обеспечивает простое и быстрое подключение к широкополосной линии ADSL. Для удобного подключения к компьютеру, удаленному маршрутизатору или любому другому узлу сети модем обеспечивает автоматическое определение скорости 10/100 Мбит/с на интерфейсе Fast Ethernet. Благодаря поддержке скорости нисходящего потока до 8 Мбит/с, совместимости с широким спектром DSLAM, простотой установки и невысокой цене, модем поднимает подключение к глобальной сети и Интернет на новый уровень удобства и простоты.

#### Скорость до 8 Мбит/с

Модем DSL-360T поддерживает модуляцию G.dmt со скоростями до 8 Мбит/с для нисходящего потока данных и до 832 Кбит/с для восходящего потока. Модуляция G.lite, одним из преимуществ которой является отсутствие необходимости установки сплиттера со стороны абонента, обеспечивает скорости до 1,5 Мбит/с для нисходящего потока данных и до 512 Кбит/с для восходящего потока. Интерфейс ADSL автоматически определяет тип подключения и выбирает оптимальную схему модуляции, G.dmt или G.lite, используя протокол G.hs (handshake).

#### Использование существующей телефонной линии

Для своей работы ADSL-модем использует существующие телефонные провода и не требует никакой другой физической среды передачи. Используя стандартную телефонную линию на

основе медных проводов, модем обеспечивает возможность предоставления высокоскоростных мультимедийных сервисов, доступа в Интернет и организации видеоконференций.

#### Интерфейс 10/100Мбит/с Fast Ethernet

Модем DSL-360T можно подключить к компьютеру, маршрутизатору или другому узлу через интерфейс 10/100BASE-TX Fast Ethernet. Интерфейс Fast Ethernet поддерживает автоматическое согласование скорости передачи.

### Основные характеристики

- Скорость до 8 Мбит/с
- Полная совместимость с T1.413 issue 2, G.992.1 (G.dmt) Annex B, G.992.2 (G.lite) Annex B
- Совместимость со стандартом UR-2
- Автоматический выбор скорости и режимов установки соединения ADSL ITU G.994.1 (G.hs)
- Порт 10/100BASE-TX Ethernet
- Поддержка протоколов: Bridged Ethernet over ATM, Classical IP over ATM, PPP over ATM, PPP over Ethernet
- Управление и обновление ПО через Web-интерфейс, поддержка Telnet
- Обновление ПО через TFTP
- Независимость от ОС

# DSL-360T

## Технические характеристики

## ADSL-модем

### Стандарты

Стандарты ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex B, ITU G.992.2 (G.lite) Annex B, ITU G.994.1 (G.hs)

### Скорость передачи (стандарт ADSL)

- G.dmt, нисходящий поток: до 8 Мбит/с
- G.dmt, восходящий поток: до 832 Кбит/с
- G.lite, нисходящий поток: до 1.5 Мбит/с
- G.lite, восходящий поток: до 512 Кбит/с

### Производительность

Соответствие критерию производительности DSL Forum TR-048 (ETSI, UR-2)

### ATM/ADSL

- Формат ячейки ATM ITU-T Rec. I.361
- Уровень адаптации ATM AAL5
- Сигнализация ATM: UNI3.1/4.0
- Поддержка OAM F4/F5 Loopback
- ATM QoS (Traffic Shaping) UBR, CBR, VBR

### Интерфейс

- ADSL: разъем RJ-11 (к телефонной линии)
- Fast Ethernet: 10/100BASE-TX с разъемом RJ-45, автоопределение скорости 10/100Мбит/с (к компьютеру)

### Индикаторы

- Power
- Status
- ADSL Link/Act
- Ethernet Link/Act

### Настройка и управление

- Встроенные MIB для управления по SNMP\*
- Обновление ПО через HFTP и HTTP
- Поддержка Telnet
- Кнопка Reset

\*Будет доступно в будущей версии ПО

### Физические параметры

#### Питание

- Выходная мощность: 9 В переменного тока, 1А
- Входное напряжение: через внешний адаптер питания переменного тока

#### Потребляемая мощность

9 Вт (макс.)

#### Размеры

142 x 117 x 31 мм

#### Вес

200 г.

#### Рабочая температура

От 0° до 40° C

#### Рабочая влажность

От 5% до 95% без конденсата

#### Электромагнитное излучение

CE Class B

#### Безопасность

CSA International (CSA 950, EN 60950, IEC 60950, UL 1950)



### Информация для заказа

#### ADSL- модем Annex B

DSL-360T (v.A1) 1 порт RJ-45 10/100BASE-TX Fast Ethernet ,  
1 порт RJ-11 ADSL

## D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,  
тел/факс 7 (495) 744-00-99  
E-mail: mail@dlink.ru,  
Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)