



— DSL-310

ADSL модем DSL-310 v.A1. Подключается к сетевому узлу через интерфейс Fast Ethernet.

ADSL модем с интерфейсом Fast Ethernet

ADSL модем DSL-310 обеспечивает простое и быстрое подключение к широкополосной линии ADSL. Модем имеет порт 10/100BASE-TX для подключения к компьютерам или сетевым устройствам, таким как маршрутизатор, поддерживающим Ethernet. Благодаря поддержке скорости 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 8Мбит/с

Модем DSL-310 поддерживает ANSI T1.413 issue 2, модуляцию G.dmt для скоростей до 8 Мбит/с нисходящего потока и до 1 Мбит/с восходящего. Также поддерживается G.lite со скоростями до 1,5 Мбит/с нисходящего потока и 512 Кбит/с восходящего. На данный момент G.lite достаточен для большинства Интернет - приложений и не требует установки частотного разделителя со стороны абонента. Интерфейс ADSL автоматически определяет тип подключения и выбирает оптимальную схему модуляции, G.dmt или G.lite, используя протокол G.hs (установка соединения).

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.

Подключение к провайдеру по требованию или "Always-on"

Модем ADSL поддерживает оба типа подключения к провайдеру «Always-on» и по требованию. Подключение «Always-on» исключает необходимость в постоянном установлении подключения к провайдеру и идеально для таких приложений, как IP телефония. Соединение по требованию уменьшает абонентскую плату, и позволяет отключаться от Интернет, когда не требуется его использовать.

Основные характеристики

- Скорость до 8 Мбит/с
- Полная совместимость с T1.413 issue 2, G.992.1 (G.dmt) Annex A, G.992.2 (G.lite) Annex A
- Автоматический выбор скорости и режимов установки соединения ADSL G.994.1 (G.hs)
- Подключение к компьютеру через порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet
- Поддерживаемые режимы WAN: PPP over ATM, PPP over Ethernet
- Поддерживаемые режимы LAN: bridge/routed Ethernet over ATM, classical IP over ATM
- Поддержка bridged Ethernet over ATM
- Определение тона в режиме низкого энергопотребления
- Поддержка до 8 одновременных виртуальных подключений (PVC) для одной учетной записи ADSL
- Совместимость с широким спектром DSLAM
- Простота настройки через Web-интерфейс управления
- Встроенные MIB для SNMP управления
- Независимость от ОС

DSL-310

Технические характеристики

ADSL модем

Стандарты ADSL

- ANSI T1.413 issue 2
- ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A
- ITU G.992.2 (G.lite) Annex A
- ITU G.994.1 (G.hs)

Скорость

- G.dmt, нисходящий поток: до 8 Мбит/с
- G.dmt, восходящий поток: до 1 Мбит/с
- G.lite, нисходящий поток: до 1.5 Мбит/с
- G.lite, восходящий поток: до 512 Кбит/с

Поддерживаемые протоколы

- Режим WAN: PPP over ATM (RFC 2364), PPP over Ethernet (RFC 2516)
- Режим LAN: bridge/routed Ethernet over ATM (RFC 2684/1483), classical IP over ATM (RFC 2225/1577)

Интерфейсы

- ADSL: разъем RJ-11 (к телефонной линии)
- Fast Ethernet: 10/100BASE-TX (к компьютеру)

Память

- 8MB SDRAM
- 2 MB flash

Индикаторы

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

Настройка и управление

- Встроенные SNMP MIB
- Обновление ПО через HTTP
- Кнопка сброса к заводским установкам

Физические параметры

Питание

Через внешний адаптер питания переменного тока 9В, 1.0А

Размер

108.79 x 142 x 31 мм

Рабочая температура

0° до 40° C

Температура хранения

-25° до 60° C

Рабочая влажность

От 10% до 95% без образования конденсата

Электромагнитное излучение

- FCC Class B
- CE Class B
- A-Tick

Безопасность

- UL
- CB
- LVD



LISTED
ITE
E141136
66F9

Информация для заказа

ADSL модем

DSL-310 (v.A1) Интерфейс 10/100BASE-TX Ethernet

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

тел/факс 7 (095) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru