



— DSL-504T

ADSL-маршрутизатор для домашних/SOHO сетей

Со встроенным 4-х портовым коммутатором

Маршрутизатор ADSL DSL-504T разработан для сетей малых офисов и дома. Он позволяет быстро и просто получить широкополосный доступ в Интернет и совместно использовать канал связи ADSL несколькими пользователями. Благодаря встроенному интерфейсу ADSL, поддерживающему скорость нисходящего потока до 24 Мбит/с, 4-х портовому 10/100BASE-TX коммутатору Fast Ethernet и расширенным функциям маршрутизатора, это устройство предоставляет малым офисам и домашним пользователям удобный и экономичный способ создания безопасной, высокоскоростной сети, со свободным от «узких» мест каналом связи к внешнему миру.

Простое, экономичное широкополосное подключение к Интернет

Используя этот маршрутизатор, можно легко организовать совместное использование широкополосного канала связи дома или в офисе. После процедуры регистрации, устройство автоматически создаст и назначит IP-адрес каждому пользователю, упростив операцию регистрации.

Встроенный интерфейс ADSL и коммутатор Ethernet

В маршрутизатор встроен высокоскоростной ADSL-модем, позволяющий легко организовать подключение к Интернет. DSL-504T также имеет встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100Мбит/с, обеспечивающий подключение рабочих станций и серверов, что избавляет от необходимости приобретения отдельного коммутатора Ethernet.

Сетевая безопасность

Маршрутизатор обеспечивает защиту пользователей домашних и офисных сетей от атак из Интернет с помощью NAT, плюс к этому, для еще большей защиты поддерживаются VPN в режиме pass-

through. Устройство также блокирует и перенаправляет определенные порты, ограничивая сервисы во внутренней сети предприятия, к которым внешние пользователи могут получить доступ. Виртуальный сервер используется для перенаправления сервисов на несколько серверов. Маршрутизатор может быть настроен таким образом, что отдельные FTP, Web и игровые серверы смогут совместно использовать один, видимый извне IP-адрес, и в тоже время, останутся защищены от атак хакеров.

Поддержка DMZ для создания открытого публичного домена

Маршрутизатор поддерживает ограниченную функцию DMZ для перенаправления неизвестных пакетов на выделенный сервер или рабочую станцию, находящуюся за ним, позволяя обращаться к клиенту (такому как Web-сервер) из сети Интернет и гарантируя полную совместимость приложений Интернет. Это дает возможность поддерживать Web-сервер и использовать средства электронной коммерции, обеспечивая безопасность локальной офисной сети.

Основные характеристики

- Высокоскоростной доступ в Интернет
- Совместное использование канала ADSL/ADSL2/ ADSL2+
- Встроенный ADSL- интерфейс совместим с широким спектром DSLAM
- ADSL: G.992.1 G.dmt, G.992.2 G-lite, ANSI T1.413 issue 2 (full rate DMT over analog POTS) Annex A
- ADSL2: G.992.3 Annex A
- ADSL2+: G992.5 Annex A
- Автоматический выбор скорости и режимов установки соединения G.994.1 G.hs
- 4 порта 10/100BASE-TX встроенного коммутатора с автоопределением скорости 10/100Мбит/с для подключения 4 рабочих станций/серверов
- Поддержка Virtual Private Network (VPN) pass-through
- Поддержка DMZ и Virtual Server Mapping
- Межсетевой экран с функцией Stateful Packet Inspection (SPI)
- Web-интерфейс управления

DSL-504T

Технические характеристики

Маршрутизатор

Порты

- 1 RJ-11 ADSL порт
- 4 RJ-45 10/100Мбит/с Fast Ethernet порта LAN коммутатора с автоматическим определением полярности MDI/MDIX

Тип маршрутизируемых пакетов

IP-пакеты

Протоколы и методы маршрутизации

- RIP-1, RIP-2
- Статическая маршрутизация

Поддержка DHCP

- DHCP сервер (для автоматического назначения IP-адресов)
- DHCP клиент

Безопасность

- Поддержка VPN: PPTP/L2TP/ IPSec pass-through
- Network Address/Port translation (NAPT)
- Аутентификация PAP и CHAP
- DoS (UDP/TCP), определение известных атак
- Защита межсетевым экраном SPI
- Аутентификация на основе логина /пароля

Настройка и управление

- Web-интерфейс управления
- Удаленное управление через HTTP
- Журнал системных событий
- Поддержка UPnP 1.0
- Резервирование и восстановление конфигурации
- Сброс к заводским настройкам
- SNMP

Статистическое наблюдение

Статистики Ethernet, ATM и ADSL

Индикаторы

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

Встроенный ADSL модем

Стандарты

- Стандарт ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A
- Стандарт ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
- Стандарт ADSL2+: ITU G.992.5 Annex A
- Автоматическое подтверждение установления связи: ITU G.994.1 (G.hs)

Скорость

- G.dmt: до 8 Мбит/с нисходящий поток, до 832 Кбит/с восходящий поток
- G.lite: до 1.5 Мбит/с нисходящий поток, до 512 Кбит/с восходящий поток
- ADSL2: до 12 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток
- ADSL2+: до 24 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток

ATM/ADSL

- Сигнализация ATM: UNI3.0, 3.1 и 4.0
- ATM traffic shaping: UBR, CBR, VBR

Поддержка Bridged/PPP

- Bridged Ethernet over ATM
- Classical IP over ATM
- PPP over ATM
- PPP over Ethernet

Физические параметры

Питание

Через внешний адаптер питания переменного тока 12В, 1.2А

Размер

180 x 141 x 30 мм (только устройство)

ADSL-маршрутизатор

Вес

322 г. (только устройство)

Рабочая температура

0° до 40° C

Температура хранения

-20° до 70° C

Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Электромагнитное излучение

- FCC Part 15 Class B
- CE EN55022 Class B

Безопасность

CSA International (CSA950, EN60950, IEC60950, UL1950)



Информация для заказа

ADSL Маршрутизатор

DSL-504T

1 порт RJ-11 ADSL

4 порта RJ-45 10/100BASE-TX LAN коммутатора

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,

тел/факс 7 (095) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru