



ADSL Annex B/Ethernet-маршрутизатор со встроенным коммутатором

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ADSL/ADSL2/ADSL2+,
Fast Ethernet

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ADSL-интерфейс,
встроенный коммутатор,
QoS и межсетевой экран

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкая настройка и
управление через web-
интерфейс

Доступное решение для организации высокоскоростного соединения для дома и малого офиса

DSL-2540U реализует все необходимые функции для создания безопасной, высокоскоростной проводной сети: поддержка стандартов ADSL/ADSL2/ADSL2+, поддержка стандарта Fast Ethernet, встроенный межсетевой экран, механизм обеспечения качественной передачи данных (QoS), а также множество дополнительных функций.

Безопасность

Маршрутизатор DSL-2540U оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

ADSL-порт и 4-портовый коммутатор

Маршрутизатор оснащен ADSL-портом для подключения к ADSL-линии и 4 Ethernet-портами для подключения рабочих станций. Благодаря этому DSL-2540U представляет собой экономичное решение для создания проводной сети и избавляет от необходимости устанавливать отдельный коммутатор. Кроме того, любой Ethernet-порт устройства можно использовать для подключения к выделенной Ethernet-линии.

Настройка и управление

Для управления и настройки DSL-2540U используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

DSL-2540U

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейсы:

- ADSL: 1 порт с разъемом RJ-11,
- LAN: 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet с разъемом RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX.

Стандарты ADSL:

- ADSL:
 - ANSI T1.413-1998 Issue 2; ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex B, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex B.
- ADSL2:
 - ITU-T G.992.3 Annex B.
- ADSL2+:
 - ITU-T G.992.5 Annex B.

Программное обеспечение

Типы WAN-соединения:

- ADSL:
 - PPPoE,
 - PPPoA,
 - IPoA,
 - Статический IP,
 - Динамический IP,
 - Bridge.
- Ethernet:
 - PPPoE,
 - Статический IP,
 - Динамический IP,
 - Bridge.

Протоколы ATM/PPP:

- инкапсуляция Ethernet в режимах моста и маршрутизатора,
- мультиплексирование на основе VC/LLC,
- ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (до 8 PVC),
- уровень адаптации ATM типа 5 (AAL5),
- принципы и функции OAM ITU-T I.610, включая F4/F5 loopback,
- ATM QoS,
- PPP over ATM (RFC 2364),
- PPP over Ethernet (PPPoE),
- поддержка функции Keep-alive для PPP-протоколов.

Сетевые протоколы и функции:

- статическая IP-маршрутизация,
- механизм NAT,
- DHCP-сервер/клиент/relay,
- DNS relay,
- Dynamic DNS (DDNS),
- UPnP,
- поддержка VLAN,
- IGMP проху.

ADSL Annex B/Ethernet-маршрутизатор со встроенным коммутатором

Межсетевой экран и управление доступом:

- межсетевой экран NAT,
- контроль состояния соединений (SPI),
- URL-фильтр,
- фильтрация пакетов (IP/ICMP/TCP/UDP),
- виртуальные серверы,
- предотвращение DoS-атак,
- система обнаружения вторжений и регистрация событий,
- технология обеспечения защиты DMZ,
- поддержка функции Port Triggering.

QoS:

- группирование интерфейсов,
- 3 очереди приоритетов.

Настройка и управление:

- web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках,
- доступ по TELNET,
- обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс,
- сохранение и загрузка конфигурации,
- поддержка удаленного журналирования,
- автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером.

Физические параметры

Индикаторы:

- Power,
- Status,
- 4 индикатора LAN,
- DSL,
- Internet.

Питание:

- внешний адаптер питания постоянного тока 12В/0,5А,
- переключатель питания ON/OFF,
- кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию.

Информация для заказа

DSL-2540U

ADSL Annex B/Ethernet-маршрутизатор со встроенным коммутатором

D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru