



DI-704UP

Широкополосный маршрутизатор со встроенным 4-х портовым коммутатором и USB принт-сервером

DI-704UP – это универсальный маршрутизатор, объединяющий функции широкополосного доступа в Интернет с надежной защитой межсетевым экраном, встроенным принт-сервером и 4-х портовым коммутатором для готового подключения принтера и рабочих станций. Разработанный для использования дома и в офисе, маршрутизатор обеспечивает расширенные функции управления, защиты сети и фильтрации содержимого пакетов данных на основе правил.

Простота установки

Мастер установки на основе Web позволит быстро настроить DI-704UP для организации безопасного использования компьютерами разделяемых ресурсов, таких как канал связи с Интернет, файлы, игры или просто обмена данными.

Встроенный коммутатор Fast Ethernet и принт-сервер

Встроенный 4-х портовый коммутатор позволяет подключить к DI-704UP до 4-х компьютеров. Помимо этого, USB порт встроенного принт-сервера предоставляет пользователям офисной сети возможность совместного использования USB принтера для печати файлов из ОС Windows или MacOS.

Встроенный межсетевой экран

Для предотвращения доступа из Интернет неавторизованных пользователей, маршрутизатор может исполнять роль межсетевого экрана. На маршрутизаторе могут быть настроены фильтры на основе MAC-адресов, IP-адресов, URL и доменных имен. Дополнительно доступны расширенные функции безопасности, включающие VPN в режиме pass-through. Эта функция позволяет клиентам внутренней сети использовать множество VPN-сессий по протоколам PPTP, L2TP и IPSec для более безопасной передачи конфиденциальной информации.

Характеристики

- Порт 10/100BASE-TX WAN
- Поддержка PPPoE для DSL на WAN порту
- Встроенный 4-х портовый коммутатор 10/100BASE-TX с поддержкой auto MDI/MDIX
- Встроенный принт-сервер с поддержкой Windows, MacOS
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Множество VPN-сессий в режиме pass-through
- Работа по расписанию и управление привилегиями пользователей
- Фильтрация URL и блокировка доменов
- Обнаружение вторжений, регистрация событий системы безопасности
- Поддержка DMZ Virtual Server Mapping
- Поддержка Network Time Protocol, UPnP
- Web-интерфейс управления
- Мастер установки для быстрой настройки

DI-704UP

Технические характеристики

Аппаратура

WAN интерфейс

- Порт 10/100BASE-TX
- Поддержка «Always-on» (bridged) и PPPoE для DSL dial-up

LAN интерфейсы

4 порта 10/100BASE-TX с поддержкой auto MDI/MDIX

Порт принтера

Порт USB 1.1

Индикаторы

- Power
- Status
- WAN Activity
- LAN Activity
- Printer

Программное обеспечение

Stateful Packet Inspection

- IP адрес и номер порта
- Счетчик пакетов и байтов
- Номер последовательности и подтверждения
- Временной штамп
- История изменения нагрузки
- Динамическое связывание

Комплексная регистрация

- Фильтрация: регистрация отвергнутых внутренних и внешних запросов на регистрацию
- Отслеживание сессии: регистрация информации о всех созданных и завершенных сессиях
- Обнаружение вторжения: регистрация информации о внешней атаке

NAT

- IP Network Address Translation
- Traditional IP Network Translation
- Усложнение протоколов с IP Network Address Translation
- Поддержка DHCP сервера и клиента
- Маска подсети класса А, В, и С
- DHCP сервер класса С (от 1 до 254 клиентов)

Приложения NAT уровня шлюза

- H.323 Protocol Suite
- File Transfer Protocol (FTP)
- Session Initiation Protocol (SIP)
- Session Description Protocol (SDP)
- Real-Time Transport Protocol (RTP)
- Internet Relay Chat (IRC)
- Multiple Gaming Protocol

Поддержка VPN

- PPTP pass-through
- L2TP pass-through
- IPSec pass-through

Маршрутизация

- Статическая маршрутизация
- Динамическая маршрутизация
- RIP-1, RIP-2
- IP Alias
- IP Multicast
- UDP, TCP, ICMP, ARP

Функции меж сетевого экрана

- Управление списком доступа и правила
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Фильтрация доменов
- Фильтрация URL
- Фильтрация пакетов
- Предотвращение Ping of Death
- IP spoofing
- Обнаружение вторжений
- Регистрация событий системы безопасности

Широкополосный маршрутизатор

ОС, поддерживаемые принт-сервером

- Windows 95, 98, ME, 2000, XP, NT
- MacOS

Настройка и управление

- Web-интерфейс управления
- Поддержка UPnP

Физические параметры

Питание

- 5 В постоянного тока, 2 А
- Через внешний адаптер питания

Размеры

192 x 118 x 31 мм (только устройство)

Вес

300 г. (только устройство)

Рабочая температура

От 0° до 55° C

Температура хранения

От -20° до 70° C

Влажность

От 5 до 95% без образования конденсата

Сертификаты электромагнитной безопасности

- FCC Class B
- CE Class B

Комплект поставки

- Маршрутизатор DI-704UP
- CD (включает драйверы принт-сервера для ОС Windows и MacOS, руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке
- Внешний адаптер питания
- Кабель Ethernet кат. 5
- 4 резиновых ножки

Информация для заказа

Широкополосный маршрутизатор

DI-704UP Маршрутизатор со встроенным 4-х портовым коммутатором и USB принт-сервером



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

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru