

Основные характеристики продукта

Безопасность

Полный набор функций безопасности, включая межсетевой экран, управление доступом и родительский контроль для защиты сети

Высокая производительность и удобство

Поддержка Fast Ethernet и Quality of Service (QoS), простота установки и создания сети для дома или малого офиса

Подключение до 4 устройств

4 встроенных порта LAN позволяют подключить до четырех компьютеров для доступа к сети



DIR-100

Широкополосный Ethernet-маршрутизатор

Функции

Возможность подключения

- IEEE802.3
- IEEE802.3u Fast Ethernet
- Управление потоком IEEE802.3x в режиме полного дуплекса
- Порт WAN 10/100 Мбит/с Ethernet для широкополосного Интернет-соединения
- 4 порта LAN 10/100 Мбит/с Ethernet для подключения скоростных проводных устройств

Функции безопасности

- Межсетевой экран
 - SPI (Stateful Packet Inspection)
 - Фильтрация MAC-адресов
 - Anti-Spoofing
 - Поддержка DMZ
- Управление доступом для ограничения доступа к сети
- Родительский контроль для предотвращения доступа несовершеннолетних к запрещенным Web-сайтам

Универсальность

- Мастер легкой установки для простой установки и настройки через интерактивный интерфейс
- Quality of Service (QoS) Engine
- Проброс портов
- Соответствие технологии Universal Plug and Play (UPnP)

Широкополосный Ethernet-маршрутизатор DIR-100 является идеальным решением для установки сети с широкополосным Интернет-соединением через DSL или кабельный модем дома или в малом офисе. DIR-100 обеспечивает легкую установку, скоростное Интернет-соединение и жесткие меры безопасности.

Высокая производительность сети

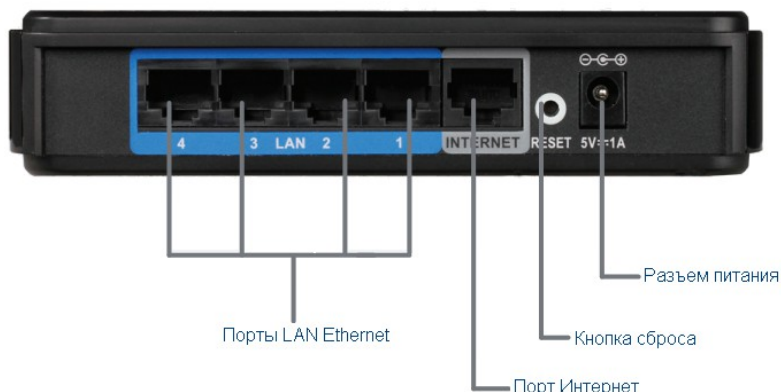
Широкополосный Ethernet-маршрутизатор оснащен портом Ethernet и четырьмя портами LAN, обеспечивающими совместный доступ к скоростному Интернет-соединению устройствам дома или в офисе. DIR-100 поддерживает трансляцию сетевых адресов (NAT), которая позволяет нескольким пользователям подключиться к Интернет, совместно используя один IP-адрес. Web-интерфейс настройки маршрутизатора DIR-100 позволяет легко и удобно установить или настроить устройство и параметры сети с компьютера.

Высокий уровень безопасности сети

DIR-100 оснащен межсетевым экраном для защиты компьютеров в сети от атак Denial-of-Service (DOS) и вирусных атак. С помощью фильтрации пакетов устройством осуществляется управление доступом на основе портов и MAC/IP-адресов источника/назначения. С помощью функции проброса портов маршрутизатор может быть настроен таким образом, что отдельные FTP и игровые серверы смогут совместно использовать один и тот же, видимый извне IP-адрес, и в то же время серверы и рабочие станции останутся защищенными от атак хакеров. Пользователи могут установить домашний или офисный Web-сайт с помощью настройки любого из встроенных портов LAN на работу в качестве порта DMZ. Функция родительского контроля позволяет родителям и сетевым администраторам отфильтровать URL-адреса нежелательных Web-сайтов, блокировать домены и управлять временем работы в Интернет посредством расписания.

Quality of Service (QoS)

Широкополосный Ethernet-маршрутизатор DIR-100 обеспечивает передачу и прием приоритизированного VoIP и онлайн-трафика к/от Интернет, предоставляя пользователям надежное сетевое подключение без задержек передачи трафика. Поддержка QoS обеспечивает широкополосный доступ для таких приложений, как Интернет-телефония, мультимедиа и игры через Интернет.



Технические характеристики	
Общие	
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> • 4 порта LAN 10/100 Fast Ethernet • Порт WAN 10/100 Fast Ethernet • 802.11n WLAN (беспроводное соединение ТД с компьютерами) • Кнопка сброса
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • Спецификация IEEE802.3 • Спецификация IEEE802.3u
Функциональные возможности	
Межсетевой экран	<ul style="list-style-type: none"> • NAT с VPN pass-through • Предотвращение атак DoS (Denial of Service) • SPI (Stateful Inspection Protocol)
Quality of Service	<ul style="list-style-type: none"> • Прием/передача приоритезированного VoIP-трафика и потоковых медиафайлов • Многоадресный поток IGMP (Internet Group Management Protocol)
Контроль доступа пользователей	<ul style="list-style-type: none"> • Фильтрация MAC-адресов • Фильтрация IP-адресов • Составление расписания
Настройка и управление	<ul style="list-style-type: none"> • Мастер быстрой установки • Web-интерфейс с использованием Internet Explorer 6 или выше, а также других браузеров с поддержкой Java • Dynamic Domain Name System (DDNS) • Соответствие технологии Universal Plug and Play (UPnP) • Поддержка Network Time Protocol
Поддержка VPN	<ul style="list-style-type: none"> • PPTP pass-through • L2TP pass-through • IPSec pass-through
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 197 x 114,2 x 28 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 200 г
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Вт
Питание на входе	<ul style="list-style-type: none"> • 5 В постоянного тока 1 А
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0° до 40° C • Хранения: от -20° до 65° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 10% до 90% без конденсата • Хранения: от 5% до 95% без конденсата

DIR-100 Широкополосный Ethernet-маршрутизатор

Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• FCC• CE• IC• C-Tick• UL
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DIR-100	Широкополосный Ethernet-маршрутизатор

¹ Розетки питания и электропроводка должны быть частью одной и той же электрической системы. Некоторые условия, например, прокладка электропроводки, могут повлиять на производительность продукта. Для добавления новых устройств в сеть требуются дополнительные адаптеры D-Link Powerline AV. Для создания сети требуются как минимум два адаптера D-Link Powerline AV. Подключение данного продукта к удлинителю с сетевым фильтром может негативно повлиять на производительность продукта. Для достижения наилучшего результата подключите адаптер непосредственно к сетевой розетке.

² Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи РНУ данных. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика и сетевые накладные расходы могут снизить реальную пропускную способность. Помехи от устройств, создающих электрические шумы, таких как пылесосы и фены, могут снизить производительность продукта. Данный продукт может создавать помехи и препятствовать работе таких устройств, как системы освещения с переключателем светорегулятора или сенсорной клавишей вкл/выкл, устройства коротковолновой радиосвязи или другие устройства Powerline, не соответствующих стандарту HomePlug AV.

Обновлено 31/07/2012

D-Link[®]
Building Networks for People

*D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*