



ГИГАБИТНЫЙ МАРШРУТИЗАТОР XTREME N™ DUO

Увеличение производительности по сравнению с аналогичными устройствами 802.11n (проект) на рынке

Работа в двух диапазонах 2,4 ГГц и 5,0 ГГц

Интеллектуальная технология QoS



ШИРОКИЙ НАБОР ФУНКЦИЙ

Гигабитный маршрутизатор DIR-855 серии XTREME N™ DUO (проект 802.11n) обеспечивает до 14-ти раз большую скорость¹ и 6-ти кратное увеличение радиуса действия¹, чем 802.11g, оставаясь при этом обратно совместимым с устройствами 802.11g. Благодаря технологии XTREME N™ и трем внешним антеннам, этот маршрутизатор обеспечивает расширенный радиус действия беспроводной сети для больших домов и офисов, а также для пользователей, работающих с приложениями, требовательными к полосе пропускания. При подключении DIR-855 к кабельному или DSL модему, можно получить высокоскоростной доступ к Интернет, игровым консолям и медиаплеерам. Устройство позволяет создать безопасную беспроводную сеть для совместного использования фотографий, файлов, музыки, видео, принтеров и сетевых массивов. DIR-855 поддерживает одновременно два частотных диапазона 2,4 ГГц и 5,0 ГГц и оснащен ЖК-дисплеем и встроенным коммутатором с 4 портами 10/100/1000 Мбит/с, к которому можно подключать проводные гигабитные устройства для онлайн игр и быстрой передачи файлов.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ QoS

Благодаря интеллектуальной технологии QoS, проводной и беспроводной трафик анализируется и разделяется на несколько потоков данных. DIR-855 обладает встроенной технологией WISH Stream Engine, которая улучшает качество беспроводной передачи данных, располагая тегированный и чувствительный к задержкам трафик в начале очереди. Технология WISH (Wireless Intelligent Stream Handling) автоматически обнаруживает мультимедиа, VoIP и приложения On-line игр, не требуя настроек пользователя. WISH работает прозрачно с другими технологиями QoS, что дает возможность быстро увеличить скорость передачи данных в беспроводной среде.

РАСШИРЕННАЯ СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Гигабитный маршрутизатор DIR-855 серии Xtreme N™ DUO поддерживает современные функции беспроводной безопасности для предотвращения несанкционированного доступа через беспроводную сеть или Интернет. Поддержка протоколов шифрования WPA и WPA2 гарантирует возможность использования лучшего способа шифрования независимо от клиентских устройств. Кроме того, в этот маршрутизатор встроен двойной межсетевой экран (SPI и NAT) для предотвращения возможных атак из Интернет.

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖЕСТКОГО ДИСКА, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА, МОБИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ 3G

Используя утилиту SharePort™ Network USB, можно подключить внешний жесткий диск или многофункциональное устройство к USB-порту маршрутизатора для совместного использования пространства на диске, функций печати или сканирования членами семьи или группой пользователей. USB-порт также поддерживает подключение 3G-адаптера D-Link, благодаря чему можно подключить маршрутизатор к мобильному сервису 3G для доступа в Интернет во время путешествий.

Характеристики

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11n (проект)
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11a
- + IEEE 802.3ab
- + IEEE 802.3u

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + Wireless LAN 802.11n (проект)
- + Порт WAN 10/100/1000Base-T Gigabit
- + 4 порта LAN 10/100/1000Base-T Gigabit
- + Порт USB 2.0

Установка сети



АНТЕННЫ

Три внешние дипольные антенны с коэффициентом усиления 2dBi с разъемами RP-SMA

БЕЗОПАСНОСТЬ

WPA и WPA2 шифрование (Wi-Fi Protected Access)

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ СЕТЕВОГО ЭКРАНА

- + NAT (Network Address Translation)
- + SPI (Stateful Packet Inspection)
- + VPN Pass-Through/Multi-Sessions PPTP/L2TP/IPSec

QOS

- + Инструменты QOS для приоритезации трафика
- + WISH (Wireless Intelligent Stream Handling)

ФУНКЦИЯ SharePort™

- + Подключение внешнего жесткого диска или многофункционального устройства к USB-порту
- + Совместный доступ к пространству жесткого диска, функциям печати и сканирования

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Поддержка UPnP
- + Поддержка DDNS
- + Мастер интегрированной беспроводной безопасности
- + Поддержка Windows Connect Now (WCN)
- + Web-интерфейс управления с помощью Internet Explorer v.6 или выше, Mozilla Firefox v.1.5 или выше или другого браузера с поддержкой Java
- + Уведомление о нештатных событиях по электронной почте

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Утилита быстрой настройки маршрутизатора²

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Компьютер с поддержкой:
- + Pentium 3 800 ГГц или выше
 - + 256MB RAM или выше
 - + Windows Vista, XP SP2, 2000, 2003 или Mac OS Xv10.4 или выше
 - + Привод CD-ROM
 - + Утилита SharePort™ Network USB

ДИСПЛЕЙ

84 x 25,8 мм

ИНДИКАТОРЫ

Power

РАЗМЕРЫ

120,5 x 198 x 40,9 мм

ВЕС

376 г

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + IC
- + C-Tick
- + Wi-Fi a/b/g/n (проект)
- + Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- + Устройство поддерживает Windows Vista

* Жесткий диск и многофункциональное устройство могут одновременно использоваться только одним пользователем.

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g и проекта стандарта 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды. Максимальная производительность определяется устройствами D-Link 802.11n.

²Программное обеспечение, поставляемое с данным маршрутизатором, не совместимо с Mac.

- Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным компанией Microsoft

Это устройство основано на базе спецификации IEEE 802.11n (проект) и не гарантирует последующую совместимость с будущей версией спецификации IEEE 802.11n. Совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11n других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.



Версия 02 (Октябрь 2008)

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