






Гигабитный маршрутизатор Xtreme N™

<p>Увеличение производительности по сравнению с аналогичными устройствами 802.11n на рынке</p>	<p>Обратная совместимость с устройствами 802.11g и 802.11b</p>	<p>Интеллектуальная технология QoS</p>
		

Гигабитный маршрутизатор DIR-655 D-Link серии Xtreme NTM 802.11n обеспечивает до 14-ти раз большую скорость и 6-ти кратное увеличение радиуса действия¹, по сравнению с 802.11g, оставаясь при этом обратно совместимым с устройствами 802.11g и 802.11b. Подключите гигабитный маршрутизатор Xtreme NTM к кабельному или DSL-модему и получите совместный высокоскоростной доступ к Интернет, игровым консолям и медиаплеерам. Устройство позволяет создать безопасную беспроводную сеть для совместного использования фотографий, файлов, музыки, видео, принтеров и дисковых массивов. Благодаря применению технологии Xtreme NTM и трем внешним антеннам, этот маршрутизатор обеспечивает высокую степень покрытия беспроводной сети для большого дома и офиса, а также для пользователей, работающих с приложениями, требовательными к полосе пропускания. DIR-655 также обладает встроенным 4-портовым гигабитным коммутатором, который позволяет подключить гигабитные устройства и осуществлять поддержку игр в режиме on-line и быструю передачу файлов.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ QoS

Благодаря интеллектуальной технологии QoS D-Link, проводной и беспроводной трафик анализируется и разделяется на несколько потоков данных. DIR-655 обладает встроенной технологией WISH Stream Engine, которая улучшает качество беспроводной передачи данных, располагая тегируемый и чувствительный к задержкам трафик в начале очереди WMM и оптимизируя частотные настройки для оптимальной беспроводной полосы пропускания. Технология WISH (Wireless Intelligent Stream Handling) автоматически обнаруживает мультимедиа, VoIP и приложения On-line игр, не требующие настроек пользователя. Он работает прозрачно с другими технологиями QoS, что дает возможность быстро увеличить скорость передачи данных в беспроводной среде.

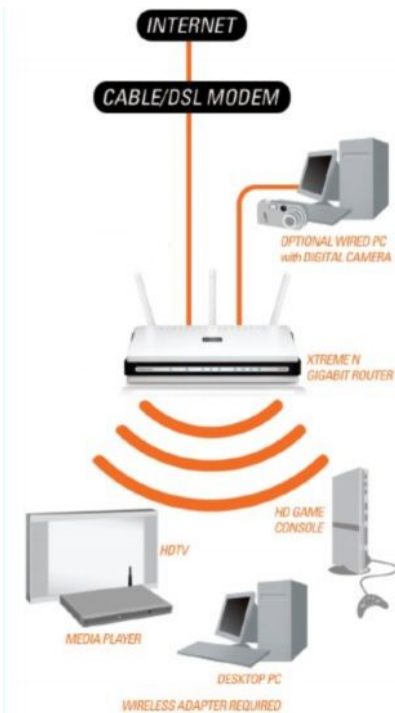
РАСШИРЕННАЯ СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Гигабитный маршрутизатор DIR-655 серии Xtreme NTM поддерживает новейшие функции беспроводной безопасности для предотвращения несанкционированного доступа через беспроводную сеть или Интернет. Поддержка протоколов шифрования WEP, WPA и WPA2 гарантирует возможность использования лучшего способа шифрования независимо от клиентских устройств. Кроме того, в этот беспроводной маршрутизатор встроен двойной межсетевой экран (SPI и NAT) для предотвращения возможных атак из Интернет.

Обеспечивая высокую беспроводную производительность, сетевую безопасность и радиус действия, гигабитный маршрутизатор DIR-655 серии Xtreme NTM идеально подходит для использования в качестве центрального устройства Вашей беспроводной сети дома или офиса.

Характеристики

Установка сети



СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11n
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + IEEE 802.3
- + IEEE 802.3u

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + Беспроводная LAN 802.11n
- + 1 порт WAN Гигабит 10/100/1000Base-T
- + 4 порта LAN Гигабит 10/100/1000Base-T
- + Порт USB 2.0 (для Windows® Connect Now и SharePort)

АНТЕННЫ

- Три съемные дипольные антенны с усилением 2dBi с разъемами RP-SMA

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА

- + Network Access Translation (NAT)
- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + VPN Pass-through / Multi-sessions PPTP / L2TP / IPSec

QOS

- + QOS Engine для приоритезации трафика
- + WISH Stream Engine

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
- + Автоматическое уведомление о необходимости обновления программного обеспечения
- + Уведомление по электронной почте о нестандартных событиях

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

- + Утилита быстрой настройки маршрутизатора³
- + Настольная или настенная установка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Для оптимальной производительности беспроводной сети:
- + Адаптеры Rangebooster NTM 650 (DWA-547 или DWA-645)

ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + Status
- + WAN
- + WLAN
- + LAN
- + USB

РАЗМЕРЫ

- 116.8 x 193 x 30.5 мм

ВЕС

- 317 г

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + IC
- + C-Tick
- + Wi-Fi B/G
- + WMM
- + Устройство поддерживает Windows Vista



¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g и 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.

²Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным компанией Microsoft.

³Программное обеспечение, поставляемое с данным маршрутизатором, не совместимо с Mac.

Это устройство основано на базе спецификации IEEE 802.11n 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.

