



АДАПТЕР ДЛЯ НОУТБУКА RANGEBOOSTER N 650

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Соответствует 802.11n и совместим с 802.11b и 802.11g

ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Подключение к защищенным беспроводным сетям с использованием протоколов WEP, WPA и WPA2

УСТОЙЧИВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Подключение к маршрутизатору RangeBooster N 650 из любого места в доме и офисе



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Сетевой адаптер D-Link RangeBooster N 650 DWA-645 802.11n обеспечивает высокую производительность беспроводного подключения для ноутбука. Пользователи могут легко перейти на использование беспроводной технологии следующего поколения. Благодаря применению адаптера RangeBooster N для доступа к высокоскоростному Интернет-соединению, возможно организовать совместный с другими пользователями доступ к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам и дисковым массивам. Увеличьте скорость Интернет-соединения и наслаждайтесь хорошим качеством голоса через Интернет, играми, загрузкой файлов и потоковым видео.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Благодаря технологии RangeBooster N 650 этот высокопроизводительный адаптер обеспечивает производительность в 5 раз большую, чем стандарт 802.11g¹. Беспроводной адаптер предназначен для использования в больших домах и для пользователей, которым необходима высокоскоростная работа в сети. Адаптер можно подключить к беспроводному маршрутизатору RangeBooster N из любого места в доме¹. Он также может функционировать в беспроводных сетях стандартов 802.11g и 802.11b, позволяя значительно улучшить прием сигналов. Адаптер поддерживает шифрование данных по протоколам WPA/WPA2 и WEP для предотвращения внешних вторжений и защиты личной информации.

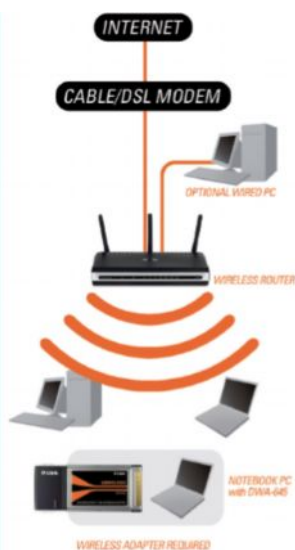
ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Мастер быстрой установки содержит пошаговые инструкции по установке адаптера. Этот адаптер можно настроить без помощи специалиста. Утилита Wireless Manager, входящая в комплект поставки адаптера, позволяет отслеживать наиболее часто используемые сети. Благодаря высокой производительности, отличному приему и повышенной безопасности, этот адаптер является наилучшим выбором для создания или улучшения беспроводного подключения настольных компьютеров.

Характеристики



Установка сети



СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows XP SP2 или 2000 SP4
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Слот CardBus Type II

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11n
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b

ИНТЕРФЕЙС

- + 32-разрядный CardBus

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2.412 – 2.462 ГГц

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + DSSS
- + OFDM

СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ¹

- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
- + 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с
- + 802.11n: 30/60/90/120/180/240/270/300 Мбит/с

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА²

- 17 dBm (типичная)

EIRP

- 17 dbm (типичная)

АНТЕННЫ

- + 2 антенны для передачи сигнала
- + 3 антенны для приемки сигнала

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- IEEE 802.11b**
11, 5.5, 2, и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g**
6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- IEEE 802.11b**
19dBm при 11,5.5,2 и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g**
17 dBm

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11b**
-84dBm при 11 Мбит/с
-86dBm при 5.5 Мбит/с
-88dBm при 2 Мбит/с
-89dBm при 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g**
-85dBm при 6 Мбит/с
-83dBm при 12 Мбит/с
-77dBm при 24 Мбит/с
-74dBm при 36 Мбит/с
-70dBm при 48 Мбит/с
-69dBm при 54 Мбит/с

БЕЗОПАСНОСТЬ

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

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 3.3 В постоянного тока +/- 5%

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (802.11n)

- + 2TX: TX 630 мА, RX 450 мА, Standby 450 мА
- + 3TX: TX 930 мА, RX 450 мА, Standby 450 мА

ИНДИКАТОРЫ

- + Link
- + Activity

РАЗМЕРЫ

- 54.8 x 120 x 6.9 мм

ВЕС

- 46 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 65°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick
- + IC



¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g и 802.11n. Скорости 802.11n достигаются только при работе в сети с другими устройствами D-Link 802.11n. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. 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 действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

Этот продукт основан 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.

²Максимальная выходная мощность варьируется в зависимости от норм страны.