



БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР СЕРИИ WIRELESS 150

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

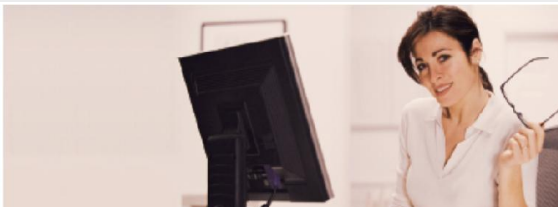
Работа с любым устройством, соответствующим стандарту Wi-Fi, высокая производительность и простота использования

УВЕЛИЧЕННАЯ СКОРОСТЬ И ДИАПАЗОН

Технология Wireless 150 обеспечивает большую скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b1

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ

Мастер быстрой установки (Quick Setup Wizard) и Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) для автоматической настройки и простого подключения к беспроводной сети



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Подключившись к высокоскоростной беспроводной сети с помощью USB-адаптера D-Link серии Wireless 150, можно просматривать Web-страницы, проверять электронную почту, общаться в чате с друзьями и семьей в режиме онлайн. Технология Wireless 150 обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b1, гарантируя быстрое и надежное беспроводное соединение.

БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для защиты данных пользователя и конфиденциальной информации, беспроводной USB-адаптер DWA-125 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика.

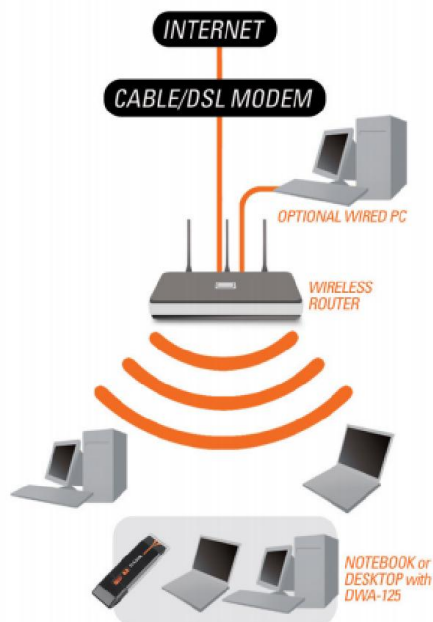
ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Беспроводной USB-адаптер DWA-125 обеспечивает высокоскоростное подключение для устройств 802.11n и Wireless 150. При этом устройство обратно совместимо со стандартами 802.11b/g. Все это гарантирует работу устройства с различными беспроводными маршрутизаторами и сетями.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

С помощью Мастера по быстрой установке можно за несколько минут установить USB-адаптер. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) обеспечивает безопасное беспроводное подключение, не требуя от пользователя сложных настроек.

УСТАНОВКА СЕТИ



Характеристики

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 2000(SP4), XP(SP2) , Vista (32 или 64бит) или выше
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Свободный порт USB

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + USB 2.0

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2.4 – 2.4835ГГц

АНТЕННА

Внутренняя всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 1,5 dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + WEP-шифрование данных 64/128-бит
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP)
- + 802.1x

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

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

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА*

- 802.11b:
- 17±2 dBm при 1,2,5,11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
- 17dBm при 12,9,6 Мбит/с
 - 16dBm при 24,18 Мбит/с
 - 15dBm при 48,36 Мбит/с
 - 14dBm при 48,36 Мбит/с
- IEEE 802.11n
- HT20
- 80dBm при MCS0
 - 77dBm при MCS1
 - 75dBm при MCS2
 - 72dBm при MCS3
 - 68dBm при MCS4
 - 64dBm при MCS5
 - 63dBm при MCS6
 - 62dBm при MCS7
- HT40
- 77dBm при MCS0
 - 74dBm при MCS1
 - 72dBm при MCS2
 - 69dBm при MCS3
 - 65dBm при MCS4
 - 61dBm при MCS5
 - 60dBm при MCS6
 - 59dBm при MCS7

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- 802.11b
- 76dBm при 1 Мбит/с
 - 76dBm при 2 Мбит/с
 - 76dBm при 5.5 Мбит/с
 - 76dBm при 11 Мбит/с
- 802.11g
- 82dBm при 6 Мбит/с
 - 81dBm при 9 Мбит/с
 - 79dBm при 12 Мбит/с
 - 77dBm при 18 Мбит/с
 - 74dBm при 24 Мбит/с
 - 70dBm при 36 Мбит/с
 - 66dBm при 48 Мбит/с
 - 65dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n
- HT20
- 16dBm при MCS0
 - 16dBm при MCS1/2
 - 14dBm при MCS3/4
 - 13dBm при MCS5/6
 - 13dBm при MCS7
- HT40
- 16dBm при MCS0
 - 16dBm при MCS1/2
 - 14dBm при MCS3/4
 - 13dBm при MCS5/6
 - 13dBm при MCS7

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 5В постоянного тока +/- 5%

ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ

- + Activity

РАЗМЕРЫ

- + 88,5 x 28 x 12 мм

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

- + CE
- + FCC Class B
- + C-Tick
- + IC
- + Wi-Fi
- + WPS

* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

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

