



БЕСПРОВОДНОЙ USB – АДАПТЕР 802.11G

ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

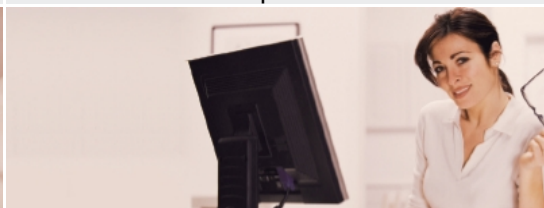
Подключение к защищенным беспроводным сетям с использованием протоколов WEP, WPA и WPA2

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ

Высокоскоростное беспроводное подключение на скорости до 108 Мбит/с в режиме Turbo для расширенной зоны покрытия

ИНТЕРФЕЙС USB 2.0

Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 для PC-хоста



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Беспроводной недорогой USB-адаптер 802.11g DWA-120 с повышенной производительностью предназначен для использования в настольных компьютерах и ноутбуках. С помощью данного адаптера 802.11g пользователи могут обновить свою беспроводную сеть для беспроводного совместного доступа к фотографиям, файлам, видео, принтерам, хранилищам и к Интернет. Увеличьте пропускную способность для приложений чувствительных к задержкам, таких как VoIP телефония, игры, загрузка и потокового видео.

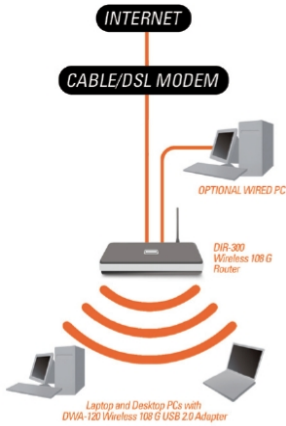
ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Благодаря поддержке технологии D-Link 108G, беспроводной USB-адаптер обеспечивает скорость соединения до 108 Мбит/с в режиме Turbo¹. Этот высокопроизводительный адаптер USB 2.0 разработан для пользователей, которым необходима высокопроизводительная работа в сети. Увеличить скорость беспроводного соединения, можно подключив DWA-120 к беспроводному маршрутизатору 108G. Адаптер обратно совместим с оборудованием стандарта 802.11b. Устройство поддерживает шифрование данных по протоколам WPA/WPA2 и WEP для предотвращения внешних вторжений и защиты личной информации.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке D-Link содержит пошаговые инструкции по установке устройства. Также в комплект поставки входит утилита управления беспроводными подключениями (D-Link Wireless Connection Management), которая позволяет отслеживать наиболее часто используемые сети. Благодаря наилучшей производительности 802.11g и высокой сетевой безопасности, адаптер является идеальным для подключения компьютера и ноутбука к беспроводной сети.

УСТАНОВКА СЕТИ



DWA-120



Характеристики

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 98 SE, ME, XP SP2, 2000 SP4 или Vista
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мб свободного пространства на жестком диске
- + Свободный порт USB

СТАНДАРТЫ

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

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

От 2412 до 2483,5 МГц

МЕТОД КОДИРОВАНИЯ

DSSS, OFDM

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS и CCK
- + 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM и OFDM

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ¹

- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с, 108 Мбит/с (режим Turbo)
- + 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с

АНТЕННА

Встроенная антенна

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- + 802.11b: (типичная при PER < 8% для пакета размером 1000 байт и температуре 25°C)
 - 82dBm для 11 Мбит/с
 - 87dBm для 2 Мбит/с

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных 54 Мбит/с определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g. 108 Мбит/с в режиме Turbo достигается при работе с другими устройствами D-Link Wireless 108 G. 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.
² Максимальная выходная мощность изменяется согласно нормам страны.
³ Функция будет доступна в будущих версиях ПО.

+ 802.11g:

- (типичная при PER < 10% для пакета размером 1000 байт и температуре 25°C)
 - 88dBm для 6 Мбит/с
 - 86dBm для 9 Мбит/с
 - 84dBm для 12 Мбит/с
 - 82dBm для 18 Мбит/с
 - 78dBm для 24 Мбит/с
 - 74dBm для 36 Мбит/с
 - 69dBm для 48 Мбит/с
 - 66dBm для 54 Мбит/с

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- + 802.11b: 16dBm (+/-2dB) для 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + 802.11g: 14dBm для 54 и 48 Мбит/с, 16dBm для 36 Мбит/с, 16dBm для 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128/152-битное WEP-шифрование
- + Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)
- + AES³

Quality of Service (QoS)

- + 802.11e
- + WMM

НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ / БЕЗОПАСНОСТИ

- + Мастер по быстрой установке (Quick Install Wizard)
- + D-Link Wireless Connection

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows 98 SE, ME, 2000, XP, Vista

ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ

Activity

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

5 В постоянного тока +/- 5%

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + В режиме передачи: 472 мА
- + В режиме приема: 290 мА

РАЗМЕРЫ

87 x 28 x 12 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 65° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 95% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

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



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299