



БЕСПРОВОДНОЙ PCI – АДАПТЕР 802.11G

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ШИРОКИЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ СЕТИ

Скорость передачи данных по беспроводной сети до 108Мбит/с в Turbo-режиме.

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Поддержка новейших протоколов шифрования данных WEP, WPA, WPA2.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Входящие в комплект поставки Мастер по быстрой установке (Quick Install Wizard) и Утилита управления беспроводным соединением (Wireless Connection Management Utility) обеспечивают простоту установки.



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Беспроводный PCI-адаптер D-Link DWA-520 обеспечивает эффективное по стоимости подключение персональных компьютеров к беспроводной сети. Благодаря использованию этого адаптера 802.11g, пользователи получают совместный доступ по беспроводной сети к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам, сетевым хранилищам данных и Интернет. Данный адаптер позволяет получить беспроводный доступ к Интернет на более высоких скоростях и обеспечивает ровный прием телефонных звонков, игры, загрузку информации и получение видео-потока.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ

Благодаря технологии 108G D-Link, DWA-520 обеспечивает пользователю производительность до 108 Мбит/с в Turbo-режиме. Достаточно просто подключиться с помощью этого адаптера к беспроводному маршрутизатору 108G. Этот адаптер также обладает обратной совместимостью со стандартом 802.11b. DWA-520 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2, что помогает предотвратить вторжения в сеть извне и защитить конфиденциальную информацию от несанкционированного доступа.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке адаптера D-Link содержит подробные пошаговые инструкции, что позволяет выполнить настройку продукта, даже не обладая специальными знаниями в области сетевых технологий. Также в комплект поставки включена Утилита управления беспроводным соединением (Wireless Connection Management Utility) D-Link, которая позволяет отслеживать состояние наиболее часто используемых сетей.

Благодаря высокой производительности 802.11g и надлежащему уровню безопасности, адаптер DWA-520 обеспечивает простое подключение персонального компьютера к беспроводной сети.

Характеристики

УСТАНОВКА СЕТИ



МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 98 SE, ME, XP SP2, 2000 SP4 или Vista
- + Диск CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Свободный слот PCI

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + PCI 2.2, 2.3

ИНТЕРФЕЙС ХОСТА

Локальная шина PCI 32 бит

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2412 – 2472 МГц

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

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

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

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

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11b, PER 8%)

- + 11 Мбит/с: -84dBm
- + 2 Мбит/с: -90dBm

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11g, PER 10%)

- + 6 Мбит/с: -87dBm
- + 9 Мбит/с: -86dBm
- + 12 Мбит/с: -85dBm
- + 18 Мбит/с: -83dBm
- + 24 Мбит/с: -80dBm
- + 36 Мбит/с: -76dBm
- + 48 Мбит/с: -71dBm
- + 54 Мбит/с: -66dBm

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11b)

- + 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с: 18 dBm (+/- 2dBm)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11g)

- + 54 Мбит/с: 15dBm
- + 48 Мбит/с: 16dBm
- + 36 Мбит/с: 17dBm
- + 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 18dBm

АНТЕННА

Всенаправленная дипольная антенна с усилением 2dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

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

QUALITY OF SERVICE (QoS)

- + 802.11e
- + WMM

ИНДИКАТОРЫ

- + Power (Питание)
- + Act

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 3.3В постоянного тока +/- 10% или 5В постоянного тока +/- 10%

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + В режиме передачи (continuous transmit mode): 1650 мВт
- + В режиме приема (continuous receive mode): 950 мВт
- + В «спящем» режиме (sleep mode): 40 мВт

РАЗМЕРЫ

12,6 x 12 x 1,9 мм

MTBF

> 30 000ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 65°C

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



¹ 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 трафика, материалы и конструкции зданий, сетевые накладные расходы снижают ее фактическую пропускную способность. Технология D-Link 108G обеспечивает скорость соединения до 108 Мбит/с при работе с другими беспроводными продуктами 108G. На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.

² Значение максимальной выходной мощности передатчика зависит от радиочастотного регулирования страны.

³ Функция будет доступна при выпуске следующих версий драйверов.

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

Версия. 01 (Июнь 2007)

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