



БЕСПРОВОДНОЙ PCI – АДАПТЕР 802.11G

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ

Удобное подключение к беспроводной сети для работы в режиме on-line с персонального компьютера.

БАЗОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Работа в беспроводных сетях в соответствии со стандартами 802.11g и 802.11b

РАБОТА В СЕТИ

Проверка электронной почты, поиск информации в Интернет, общение в чатах с друзьями и семьей.



БАЗОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Подключение персонального компьютера к беспроводной сети с помощью беспроводного PCI адаптера DWA-510 позволяет искать информацию в Интернет, проверять электронную почту и общаться в чатах с друзьями и семьей. При этом нет необходимости в сетевом кабеле.

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА СЕТИ

Для обеспечения конфиденциальности информации беспроводный адаптер DWA-510 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA, WPA2.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ

Беспроводный адаптер DWA-510 работает на основе стандарта 802.11g, оставаясь при этом обратно совместимым со стандартом 802.11b. Это позволяет работать с большинством существующих беспроводных маршрутизаторов и сетей.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке (Quick Setup Wizard) D-Link позволяет настроить устройство в считанные минуты. Кроме того, утилита D-Link (new configuration) обнаруживает доступные беспроводные сети, что позволяет быстро подключиться к сети.

УСТАНОВКА СЕТИ



Характеристики

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

ИНТЕРФЕЙС

PCI 2.3

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2412 – 2472 МГц

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

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

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ¹

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

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11b, PER 8%)

- + 11Мбит/с: -85dBm
- + 2 Мбит/с: -90dBm

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11g, PER 10%)

- + 6Мбит/с: -85dBm
- + 54 Мбит/с: -70dBm

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11b, при комнатной температуре 25 C)

11, 5.5, 2 и 1Мбит/с: 17 dBm (+/- 2dBm)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11g, при комнатной температуре 25 C)

- + 54Мбит/с: 13dBm
- + 48 Мбит/с: 13dBm
- + 36 Мбит/с: 13dBm
- + 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 13dBm

АНТЕННА

Одна съемная всенаправленная дипольная антенна с усилением 2dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/ WPA2-PSK, WPAWPA2-EAP)
- + 802.1x

QUALITY OF SERVICE (QoS)

- + 802.11e
- + WMM

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows 98 SE, ME, 2000, XP, Vista

ИНДИКАТОРЫ

- + Act
- + Link

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

- + В режиме передачи (continuous transmit mode): 450 мА
- + В режиме приема (continuous receive mode): 260 мА
- + В «спящем» режиме (sleep mode): 40 мА

РАЗМЕРЫ

+ 126 x 120 x 19 мм

MTBF

>30 000 ч

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



¹Максимальная 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.

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 (Дубай)	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.