



БЕСПРОВОДНОЙ CARDBUS-АДАПТЕР 802.11G

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТ

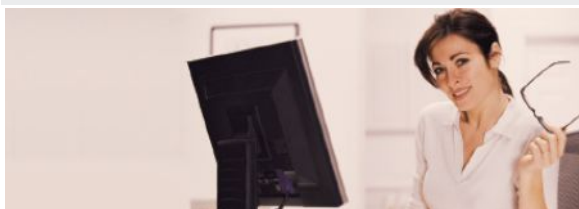
Удобное подключение к беспроводной сети для работы в режиме on-line с ноутбука.

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 ноутбука к беспроводной сети с помощью беспроводного CardBus-адаптера DWA-610 позволяет осуществлять поиск информации 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 беспроводной CardBus-адаптер DWA-610 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA, WPA2.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОВМЕСТИМОСТИ

Беспроводной адаптер DWA-610 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

СИСТЕМНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

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

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b

ИНТЕРФЕЙС

- + 32-битная шина Cardbus

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2412 – 2472 МГц

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

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

СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ*

- + 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%)

- + 11 Мбит/с: -83dBm
- + 2 Мбит/с: -88dBm

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- (802.11g, PER 10%)
- + 6 Мбит/с: -85dBm
- + 24 Мбит/с: -79dBm
- + 48 Мбит/с: -70dBm
- + 54 Мбит/с: -67dBm

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- (802.11b, при комнатной температуре 25 C)
- + 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с: 16 dBm (+/- 2dBm)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- (802.11g, при комнатной температуре 25 C)
- + 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 12dBm (+/- 2dBm)

АНТЕННА

Встроенная разнесенная антенна

БЕЗОПАСНОСТЬ

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

QoS (КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

- + 802.11e
- + WMM

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows 98 SE, ME, 2000, XP, Vista

ИНДИКАТОРЫ

- + Act
- + Link

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 3.3В постоянного тока +/- 5%

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

- + В режиме передачи (continuous transmit mode): 450 мА
- + В режиме приема (continuous receive mode): 300 мА
- + В «спящем» режиме (sleep mode): 50 мА

РАЗМЕРЫ

- + 120 x 54 x 5 мм

ВЕС

- + 46г

MTBF

- >30 000ч

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
- + Wi-Fi



* 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.