



Беспроводной PCMCIA-адаптер стандарта 802.11b

DWL-660 – устройство серии D-Link Air для портативных компьютеров с разъемом PCMCIA. Карта работает на радиочастоте 2.4GHz, и позволяет получить быстрое, безопасное мобильное соединение с другими компьютерами. Используемая скорость передачи данных - 11Mbps. Из дополнительных преимуществ стоит отметить возможность 128-битного шифрования и простоту в использовании.

Взаимодействие промышленных стандартов

DWL-660 получил сертификат WiFi, что означает высокий уровень совместимости с прочими устройствами стандарта IEEE 802.11b.

Сетевая безопасность

Вопрос сохранности данных особо актуален при передаче "по воздуху", поскольку пакет легко может быть перехвачен. DWL-660 способен шифровать данные при помощи 64 и 128-битного протокола WEP (Wired Equivalent Privacy). Механизм защиты информации основан на использовании кодового ключа, и подробно описан в стандартах беспроводных сетей.

Простая установка

DWL-660 поддерживает стандарт plug-and-play, а также может подключаться "на лету". Требуется считанные мгновения, чтобы соединиться с другим адаптером 802.11b (режим ad-hoc) или точкой доступа (режим инфраструктуры).

Добавочная внешняя антенна

Встроенная антенна эффективна на расстояниях до 100 метров в помещении и до 300 метров на улице. Если требуется увеличить радиус приема, существует возможность подсоединить внешнюю, например D-Link DWL-M60AT.

Основные характеристики

- Карта PCMCIA 16 бит (PC Card Type II) для компьютеров ноутбук
- Стандарт IEEE 802.11b
- Рабочая частота 2,4ГГц, передача данных прямой последовательностью (DSSS)
- Скорость до 11Mbps
- WEP-шифрование 64/128 бит
- Операционные системы Windows 98, 2000, ME, XP
- Сертификат Wi-Fi
- Разъем для подключения внешней антенны

DWL-660

Техническое описание

Стандарты и характеристики

Стандарт локальной сети
IEEE 802.11b wireless LAN

Тип адаптера
PCMCIA Card Type II

Протокол управления Media Access
CSMA/CA

Тип построения сети
- режимы Ad-Hoc и Infrastructure
- маршрутизация между ячейками (согласно IEEE 802.11b)

Скорость передачи данных
- 11 Mbps
- 5.5 Mbps
- 2 Mbps
- 1 Mbps
- Auto fall-back

Модуляция данных
- 11Mbps: CCK
- 5.5Mbps: CCK
- 2Mbps: DQPSK
- 1Mbps: DQPSK

Рабочие каналы
- Северная Америка (FCC): 11
- Канада (DOC): 11
- Европа (ETSI): 13 (Кроме Испании и Франции)
- Япония (MCK): 14

Чувствительность @ PER<0.08
- 11Mbps < -82dBm
- 5.5Mbps < -86dBm
- 2 Mbps < -89dBm
- 1 Mbps < -91dBm

Диапазон частот
2.4 - 2.4835 GHz

Техника модуляции
Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Управление ключами
Автоматическое динамическое распределение ключа (ADKA) через общий ключ

Шифрование данных
64/128-битное шифрование WEP (Wired Equivalent Privacy)

Антенна
Внутренняя ненаправленная

Разъем для внешней антенны
Разъем стандарта MC Card Plug

Подвижность
Автоматическая маршрутизация внутри зоны охвата точки доступа

Приблизительный радиус действия
- В помещении: до 100 метров
- На открытом пространстве: до 300 метров

Физические характеристики

Диагностические индикаторы
- Питание
- Link/Activity

Рабочее напряжение
5V постоянный ток

Потребляемые мощности
- Передача: 650 mA (максимум)
- Прием: 350 mA (максимум)

Размеры
117.8 x 53.95 x 8.7 мм

Вес
43 грамм

Беспроводная связь 2,4 Гц

Рабочая температура
-10 - 55 C

Температура хранения
-20 - 75 C

Влажность
до 95%, при отсутствии конденсата

Сертификаты соответствия
- FCC Part 15b (Class B)
- CE Class B
- C-Tick

Сертификат совместимости
Wi-Fi

Software

Поддерживаемые ОС
Windows 95, 98, 2000, ME, XP, NT 4.0



Информация для заказа

DWL-660 PCMCIA- адаптер беспроводной связи стандарта IEEE 802.11b

Выпускаются следующие разновидности:

DWL-660/NA Североамериканский диапазон частот (Международный тип поставки)
DWL-660/EU Европейский диапазон частот (Международный тип поставки)
DWL-660/CN Европейский диапазон частот (Вариант поставки для Китая)

Дополнительная антенна

DWL-M60AT 6dBi панельная направленная антенна
ANT24-JC кабель-переходник с MC Card на разъем Plug to Reverse SMA

D-Link

Specifications subject to change without prior notice.
D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation/D-Link Systems Inc. All other trademarks belong to their proprietors.

U.S.A.	TEL: 1-949-788-0805	FAX: 1-949-753-7033
Canada	TEL: 1-905-829-5033	FAX: 1-905-829-5095
Europe	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
U.K.	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511
Germany	TEL: 49-61-96779900	FAX: 49-61-967799300
France	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689
Italy	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723
Spain	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795
Sweden	TEL: 46-(0)8-564-61900	FAX: 46-(0)8-564-61901
Norway	TEL: 47-22-991890	FAX: 47-22-207039
Denmark	TEL: 45-43-060040	FAX: 45-43-424347
Finland	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081
Singapore	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Australia	TEL: 61-2-9417-7100	FAX: 61-2-9417-1077
Japan	TEL: 81-3-5434-9678	FAX: 81-3-5434-9668
China	TEL: 86-010-8518-2533	FAX: 86-010-8518-2250
India	TEL: 91-22-652-6696	FAX: 91-22-652-6914
Middle East	TEL: 202-2456176	FAX: 202-2456192
South America	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Brazil	TEL: 55-11-3094-2910	FAX: 55-11-3094-2921
South Africa	TEL: 27(0)126652165	FAX: 27(0)126652186
Russia	TEL: 7-095-737-3389	FAX: 7-095-737-3390
Taiwan	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
D-Link Corp.	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

RECYCLABLE
Rev. 01 (Aug. 2002)
Printed in Taiwan