



DWL-120+

DWL-120+ с откинутой антенной (справа),
DWL-120+ со сложенной антенной (слева).

Беспроводный USB адаптер 802.11b+

Беспроводный USB адаптер DWL-120+ – экономичное решение для подключения компьютера к беспроводной сети. Адаптер без труда подключается к порту USB 1.1 компьютера, использует беспроводный стандарт 802.11b+ для передачи данных со скоростью до 22Мбит/с и обеспечивает шифрование данных 64, 128 или 256-бит. Благодаря поддержке стандартов и установке plug-and-play, этот адаптер является идеальным решением для пользователей портативных и настольных компьютеров, требующих подключения к беспроводной сети в соответствии со стандартами беспроводных LAN.

Регулируемая антенна

Благодаря уникальному дизайну откидывающейся, регулируемой антенны и включенному в поставку USB кабелю, DWL-120+ может быть расположен фактически в любом месте рабочего пространства для достижения наилучшего приема сигнала.

Безопасность сети

Безопасность является важным вопросом при передаче данных без проводов. В воздухе передаваемая информация может быть легко перехвачена, если не организовать ее защиту с помощью выбранной схемы безопасности. Адаптер DWL-120+ обеспечивает необходимую безопасность, используя расширенный 64/128/256-бит протокол шифрования WEP (Wired Equivalent Privacy).

Простота установки

Благодаря возможности «горячей» установки и функции plug-and-play, DWL-120+ можно легко подключить к настольному или портативному компьютеру для обеспечения связи с другими беспроводными устройствами стандартов 802.11b, 802.11b+ или 802.11g (в режиме ad-hoc) или с точкой доступа (в режиме инфраструктуры).

Компактный размер

Складывающаяся антенна делает DWL-120+ привлекательным портативным беспроводным устройством. Он может поместиться в карман или в сумку для переноса портативного ПК, позволяя легко его переносить.

Характеристики

- Стандарт беспроводных сетей 802.11b+
- Диапазон частот 2.4ГГц
- Интерфейс USB 1.1 для подключения портативного/настольного компьютера

- Скорость передачи до 22Мбит/с
- 64/128/256-бит WEP шифрование данных
- Поддержка Windows 98 SE, 2000, ME, XP
- Складывающаяся, регулируемая антенна
- Компактный размер

DWL-120+

Технические характеристики

Аппаратура

Стандарты

- 802.11b+ беспроводная сеть
- USB 1.1

Метод доступа

CSMA/CA

Типы сетевой архитектуры

- Поддержка режимов Ad-Hoc и Инфраструктура
- Роуминг

Полоса частот

- 2.4 ~ 2.4835 ГГц

Технологии модуляции

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Packet Binary Convolution Coding (PBCC)

Скорости передачи данных

- 22 Мбит/с
- 11 Мбит/с
- 5.5 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 1 Мбит/с
- Автоматическое восстановление после сбоя

Скорость и модуляция

- 22Мбит/с: PBCC
- 11Мбит/с: PBCC или CCK
- 5.5Мбит/с/1.5db: PBCC или CCK
- 2Мбит/с/3db: Barker

Рабочие каналы

- Северная Америка (FCC): 11
- Канада (DOC): 11
- Европа (ETSI): 13

Антенны

Встроенная микроплатовая двойная разнесенная антенна

Чувствительность приемника

- 11Мбит/с: -84dBm @ 8% PER (процент пакетов с ошибками)
- 5.5Мбит/с: -87dBm @ 8% PER (процент пакетов с ошибками)
- 2Мбит/с: -90dBm @ 8% PER (процент пакетов с ошибками)
- 1Мбит/с: -90dBm @ 8% PER (процент пакетов с ошибками)

Мощность передатчика*

17dBm (обычная), равномерность 2.5

Радиус действия (Открытое пространство)

- В помещении: до 100 м *
- Вне помещения: до 300 м *

* Факторы внешней среды могут влиять на радиус действия

Управление ключами

Automatic Dynamic Key Allocation (ADKA, автоматическое динамическое распределение ключей) через публичный ключ

Безопасность данных

Шифрование 64/128/256-бит WEP (Wired Equivalent Privacy)

Физические параметры

Индикаторы

- Power
- Link/Activity

Рабочее напряжение

5В DC +/- 10%

Беспроводные сети 2,4 ГГц

Энергопотребление

- Передача: 450mA макс.
- Прием: 300mA макс.
- Ожидание: 80mA макс.

Питание на входе

Питание от шины USB, внешний адаптер питания переменного тока не требуется

Размеры

85 x 55 x 14 мм

Вес

544 г.

Рабочая температура

От 0° до 55° C

Температура хранения

От -20° до 75° C

Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификат EMI

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

Программное обеспечение

Поддерживаемые ОС

Windows 98 SE, 2000, ME, XP

Комплект поставки

- DWL-120+ USB адаптер
- 2- метровый кабель USB 1.1 A-на-B
- Компакт диск с драйверами
- Руководство по быстрой установке

* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

Информация для заказа

Беспроводный адаптер 802.11b+

DWL-120+ Беспроводный USB 1.1 адаптер 802.11b+

D-Link®

www.dlink.ru