

D-Link®

Беспроводной адаптер 2.4 ГГц

AirPlus



DWL-650+

Беспроводной адаптер PC-Card со скоростью передачи до 22 Мбит/с и встроенной антенной

Беспроводной адаптер CardBus 2.4ГГц со скоростью передачи до 22 Мбит/с

Беспроводной адаптер D-Link AirPlus DWL-650+ стандарта PC Card Type II для ноутбуков позволяет подключаться к беспроводной сети 2,4 ГГц, обеспечивая быстрый, мобильный и безопасный доступ к сети. Он обеспечивает скорость передачи данных до 22 Мбит/с, совместимость с промышленным стандартом, шифрование данных и идеально подходит для обеспечения доступа к сети мобильным пользователям.

Расширенная полоса пропускания для беспроводного соединения

Поддерживая скорость передачи до 22Мбит/с, DWL-650+ обеспечивает беспроводным пользователям более высокую скорость передачи данных, удваивая скорость стандарта 802.11b.

Совместимость с промышленным стандартом

Поддерживая стандарт IEEE 802.11b и имея сертификат WiFi™, адаптер DWL-650+ обеспечивает полную совместимость с имеющимися беспроводными устройствами.

Сетевая безопасность

При беспроводной передаче данных требуется обеспечить защищенность передаваемой информации от

несанкционированного доступа, т.к. данные могут быть перехвачены если не обеспечивается должный уровень безопасности. DWL-650+ обеспечивает необходимый уровень безопасности, используя промышленный стандарт шифрования данных – WEP. Механизм обеспечения безопасности передаваемых данных основан на алгоритме разделяемого ключа, как это описано в стандарте беспроводных сетей.

Простота установки

Обеспечивая возможность «горячей» замены и поддерживая механизм plug-n-play, адаптер DWL-650+ может быть легко установлен в ноутбук, позволяя взаимодействовать с другим устройством стандарта 802.11b (в режиме «точка-точка») или с точкой доступа (в режиме инфраструктуры)

Характеристики

- 32-бит CardBus (PC Card Type II)
- Адаптер для ноутбука
- Совместимость со стандартом IEEE 802.11b
- Работа на частоте 2.4 ГГц с использованием модуляции Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Скорость передачи данных до 22 Мбит/с
- Обеспечение безопасности данных с использованием шифрации WEP
- Поддержка Windows 98, ME, 2000, XP
- Сертификат WiFi™

DWL-650+

Технические характеристики

Стандарты:
IEEE 802.11b

Тип шины:
PC Card Type II

Протокол доступа к среде передачи
CSMA/CA

Сетевая архитектура

- Режим инфраструктуры и точка-точка
- Поддержка роуминга

Скорость передачи

- 22 Мбит/с
- 11 Мбит/с
- 5.5 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 1 Мбит/с

Автоопределение

Скорость передачи и модуляция

- 22 Мбит /8.5db: PBCC
- 11 Мбит /4.5db: PBCC
- 11 Мбит /8.5db: CCK
- 5.5 Мбит /1.5db: PBCC
- 5.5 Мбит /5.5db: CCK
- 2 Мбит /3db: Barker

Диапазон частот*

- 2.4 - 2.4835 ГГц

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

Модуляция

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
- Packet Binary Convolutional Coding (PBCC)
- 11-chip Barker Sequence

Управление ключами

Automatic Dynamic Key Allocation (ADKA) с публичным ключом

Шифрование

64-bit, 128-bit, 256-bit WEP (Wired Equivalent Privacy)

Антенна

2 dBi встроенная антенна

Мощность передатчика

15 dBm \pm 2 dBm

Перемещения

Беспроводной адаптер 2.4 ГГц

Радиус действия

До 100 м в помещении
До 400 м вне помещения

Физические параметры и условия эксплуатации

Индикаторы

- Индикатор питания
- Связь/ Активность)

Характеристики питания:

в режиме передачи до 650 мАмпер
в режиме приема до 350 мАмпер

Размеры

114x 54x 6 мм

Вес

47 г.

Рабочие температуры

0⁰ - 55⁰ C

Влажность

95% при отсутствии конденсата

Сертификат EMI

- FCC Class B
- CE Class B

Сертификаты

WiFi™

Поддерживаемые ОС

Windows 98, 2000, ME, XP

Информация для заказа

DWL-650+ Беспроводной адаптер
CardBus стандарта IEEE 802.11b



