



Двухдиапазонный беспроводной адаптер 2.4/5 ГГц



DWL-AB650

Двухдиапазонный беспроводной адаптер с интегрированными антеннами диапазона 5 ГГц и 2,4 ГГц.

Двухдиапазонный 802.11a/b беспроводной CardBus адаптер

D-Link AirPro DWL-AB650 – это высокопроизводительный двухдиапазонный адаптер для ноутбуков. Адаптер позволяет подключиться к сети, работающей как на частоте 5 ГГц, так и на частоте 2,4 ГГц, предоставляя вам доступ к сетям 802.11a и 802.11b. Скорость передачи адаптера – до 11 Мбит/с для стандарта 802.11b и до 54 Мбит/с для стандарта 802.11a. Обеспечивая поддержку промышленного стандарта, надежную безопасную передачу данных и гибкую поддержку частот, этот адаптер предоставляет по настоящему быстрый и безопасный мобильный доступ к сети.

Двухдиапазонный беспроводной доступ

DWL-AB650 позволяет подключаться к беспроводным точкам доступа, интернет-шлюзам, серверам, к другим беспроводным пользователям и периферийным устройствам, вне зависимости от того, на какой частоте они работают – 5 ГГц или 2,4 ГГц. Взаимодействие с сетями 802.11a и 802.11b абсолютно прозрачно, а прием и передача данных могут динамически настраиваться, в зависимости от узла соединения. Адаптер DWL-AB650 полностью отвечает стандартам 802.11a и 802.11b и взаимодействует с устройствами 802.11a и 802.11b.

Высокоскоростное соединение

Работая в преобладающих на сегодня сетях 802.11b, двухдиапазонный адаптер DWL-AB650 позволяет планировать будущий переход сети на стандарт 802.11a. Дополнительные каналы с высокой полосой пропускания, доступные со стандартом 802.11a, предоставляют пользователям надежный способ передачи больших объемов данных намного быстрее, чем было возможно со стандартом 802.11b.

Сетевая безопасность

Ваши данные, передаваемые по беспроводной сети, надежно защищены. DWL-AB650 использует промышленный протокол шифрования WEP с 64/128/152-битным разделяемым динамическим ключом для защиты от несанкционированного доступа. В дополнение к этому, DWL-AB650 позволяет применять стандарт 802.1X для аутентификации пользователей и создавать надежные барьеры для хакеров и программ-анализаторов.

Простота установки

Обеспечивая возможность «горячей» замены и поддерживая механизм plug-n-play, адаптер DWL-AB650 может быть легко установлен в ноутбук, позволяя взаимодействовать с другим устройством стандарта 802.11a (в режиме «точка-точка») или с точкой доступа (в режиме инфраструктуры). Доступ к проводному сегменту сети обеспечивается через беспроводную точку доступа.

Характеристики

- 32-бит CardBus (PC Card Type II) адаптер для ноутбука
- Совместимость со стандартами IEEE 802.11a/b
- Работа на частоте 2.4 ГГц и 5 ГГц
- Скорость передачи данных до 54 Мбит/с и до 108 Мбит/с в режиме turbo для стандарта 802.11a и до 11 Мбит/с для стандарта 802.11b
- Обеспечение безопасности данных уровня предприятия на основе шифрования WEP 64, 128 и 152-bit и стандарта Advanced Encryption Security (AES)
- Поддержка Windows 98, ME, 2000, XP
- Удобная в использовании утилита настройки беспроводной сети
- Сертификат WiFi и WiFi5™

DWL-AB650

Технические характеристики

Характеристики

Стандарты:

IEEE 802.11a
IEEE 802.11b
IEEE 802.1X

Тип шины:

PC Card Type II

Протокол доступа к среде передачи

CSMA/CA

Диапазон частот

802.11a

- США и Канада: 5.15 - 5.350 ГГц и 5.725 - 5.825 ГГц

- Япония: 5.15 - 5.25 ГГц

- Европа: 5.15 - 5.35 ГГц и 5.47 - 5.725 ГГц

ГГц

802.11b

2.400 - 2.497 ГГц

Скорость передачи

802.11a

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с

802.11b

1, 2, 5,5, 11 Мбит/с

Безопасность

- Advanced Encryption Security (AES)

- 64-bit, 128-bit, 152-bit WEP (Wired Equivalent

Privacy)

Антенна

1.9 dBi двухдиапазонная встроенная

Мощность передатчика

802.11a

10-14 dBm

802.11b

18 dBm

Радиус действия

До 100 м в помещении

До 400 м вне помещения

Физические параметры и условия эксплуатации

Питание

3,3V ± 10%

Индикаторы

- Индикатор питания

- Связь/ Активность)

Двухдиапазонный беспроводной адаптер 2.4/5 ГГц

Характеристики питания:

в режиме передачи до 500 мАмпер

в режиме приема до 380 мАмпер

Размеры

118 x 54 x 13 мм

Вес

40 г.

Рабочие температуры

0⁰ - 60⁰ C

Влажность

95% при отсутствии конденсата

Сертификат EMI

- FCC Class B

- CE Class B

Сертификаты совместимости

WiFi™

WiFi5™

Поддерживаемые ОС

Windows 98, 2000, ME, XP

Информация для заказа

DWL-AB650

Беспроводной

двухстандартный CardBus адаптер стандарта

IEEE 802.11a и IEEE 802.11b

D-Link®

129626, Москва, Графский пер. 14, этаж 6.

Тел./Факс: +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru