



DWL-A520

Беспроводной адаптер PCI со скоростью передачи до 54 Мбит/с и до 72 Мбит/с в режиме turbo

## Высокоскоростной беспроводной PCI адаптер 5ГГц

Беспроводной адаптер D-Link AirPro DWL-A520 – это высокопроизводительный PCI адаптер для настольных компьютеров. Адаптер позволяет подключиться к высокоскоростной сети 5 ГГц, предоставляя вам быстрый и безопасный мобильный доступ к сети. Передавая данные со скоростью до 72 Мбит/с в режиме turbo, этот адаптер обеспечивает совместимость с промышленным стандартом, расширенные функции обеспечения безопасности, удобство в использовании и идеально подходит для рабочих станций, требующих высокоскоростное безопасное беспроводное соединение.

### Высокая скорость передачи данных

Поддерживая скорость передачи до 54Мбит/с, DWL-A520 обеспечивает беспроводным пользователям более высокую скорость передачи данных. Режим turbo позволяет увеличить скорость до 72 Мбит/с.

### Безопасное соединение

Адаптер DWL-A520 использует модуляцию на частоте 5 ГГц, позволяющую минимизировать возникновение коллизий. Также обеспечивается возможность роуминга при переходе между точками доступа. Адаптер поддерживает 8 непересекающихся каналов, обеспечивающих более надежное высокоскоростное соединение 54 Мбит/с для каждого канала. Для повышения безопасности, DWL-A520

использует протокол шифрования WEP с 152-битным разделяемым динамическим ключом для защиты от несанкционированного доступа.

### Простота установки

Поддерживая механизм plug-n-play, адаптер DWL-A520 может быть легко установлен в рабочую станцию или сервер, позволяя взаимодействовать с другим устройством стандарта 802.11a (в режиме «точка-точка») или с точкой доступа (в режиме инфраструктуры). Также он включает удобную в использовании утилиту диагностики, позволяющую отслеживать проблемы в работе и качество сигнала беспроводной сети.

### Характеристики

- Совместимость со стандартом IEEE 802.11a
- Работа на частоте 5 ГГц с использованием модуляции OFDM
- Шина PCI 32-бит
- Скорость передачи данных до 54 Мбит/с и до 72 Мбит/с в режиме turbo
- Обеспечение безопасности данных уровня предприятия на основе шифрования WEP 64, 128 и 152-bit
- Поддержка Windows 98, ME, 2000, XP
- 8 непересекающихся каналов

## DWL-A520

### Технические характеристики

#### Стандарты:

IEEE 802.11a

#### Тип шины:

PCI 2.2, 32-бит

#### Протокол доступа к среде передачи

CSMA/CA

#### Диапазон частот

- 5.150 - 5.350 ГГц

#### Сетевая архитектура

- Режим инфраструктуры и точка-точка
- Поддержка роуминга

#### Скорость передачи

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72 Мбит/с (в режиме turbo)

#### Модуляция

Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)

#### Шифрование

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

#### Антенна

5 dBi съемная антенна

#### Физические параметры и условия эксплуатации

##### Питание

3,3V ± 10%

##### Индикаторы

- Индикатор питания
- Связь/ Активность)

##### Характеристики питания:

в режиме передачи до 1650 мАмпер

в режиме приема до 1250 мАмпер

##### Размеры

132x 121x 18 мм

##### Вес

113 г.

##### Рабочие температуры

0<sup>0</sup> - 60<sup>0</sup> C

##### Влажность

95% при отсутствии конденсата

##### Сертификат ЕМІ

- FCC Part 15b (Class B)
- Canada
- Telec
- VCCI Class B

## Беспроводной адаптер 5 ГГц

#### Поддерживаемые ОС

Windows 98, 2000, ME, XP

### Информация для заказа

**DWL-A520**

Беспроводной PCI адаптер стандарта IEEE 802.11a

## D-Link

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

Тел./Факс: +7 (095) 744-0099,

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)