

Беспроводной USB-адаптер с поддержкой технологии 108AG

- Скорость беспроводного соединения до 108 Мбит/с
- Работа в частотных диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 для подключения к ПК
- Поддержка функций безопасности WPA/WPA2, 802.1x
- Сертификат Microsoft Windows Certified

Характеристики

Функционирование в двух частотных диапазонах

- До 108* Мбит/с для стандартов 802.11a/g
- Обратная совместимость с 802.11b

Удобное USB-подключение

- Порты USB 2.0 для подключения к ПК
- Обратная совместимость с USB 1.1
- Креndl с кабелем USB в комплекте поставки

Функции безопасности

- WPA/WPA2 Personal
- WPA/WPA2 Enterprise
- Шифрование WEP (Wired Equivalent Privacy)

Аутентификация пользователей

- 802.1x RADIUS
- EAP-TLS
- EAP-TTLS

* Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11a/b/g. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем трафика, материалы и конструкции зданий, сетевые накладные расходы снижают ее фактическую пропускную способность. Работа в Турбо режиме на скорости соединения до 108Мбит/с в диапазоне 5 ГГц не разрешена в странах EC.

Беспроводной USB-адаптер D-Link AirPremier AG DWL-AG132 предоставляет возможность высокоскоростного подключения настольных или портативных компьютеров, оснащенных портами USB к беспроводным сетям стандартов 802.11a/g. Поддержка адаптером беспроводной передачи данных в двух частотных диапазонах обеспечивает большую гибкость при развертывании беспроводной сети и минимизирует инвестиции в инфраструктуру сети. Благодаря его использованию можно избежать трудностей с прокладкой к компьютеру кабеля Ethernet или необходимости установки в корпус настольного ПК беспроводного адаптера.

Благодаря поддержке технологии D-Link 108AG, беспроводной USB-адаптер обеспечивает скорость соединения до 108 Мбит/с при работе с другими устройствами семейства 108G или 108AG. Возможность передачи данных в двух частотных диапазонах и наличие сертификата Wi-Fi certified гарантирует, что DWL-AG132 совместим фактически со всеми сетями и устройствами стандартов 802.11a/b/g.

DWL-AG132 поддерживает подключение Plug and Play. Мастер установки обеспечивает простоту установки драйверов устройства и его настройку. Утилита настройки, входящая в комплект поставки адаптера позволяет обнаружить доступные беспроводные сети и быстро подключиться к ним. Помимо этого утилита дает возможность создавать профили наиболее часто используемых сетей.

Для организации безопасного доступа к беспроводным сетям адаптер поддерживает шифрование WPA/WPA2-Personal и WPA/WPA2-Enterprise. Для безопасной аутентификации пользователя через 802.1x RADIUS-сервер можно использовать протоколы EAP-TLS и EAP-TTLS. Для шифрования передаваемых данных используется протокол TKIP. Также DWL-AG132 поддерживает стандарт безопасности IEEE 802.11i.

Адаптер может функционировать в режиме «точка-точка» (Ad-hoc) для непосредственного подключения к другим компьютерам, оборудованным беспроводными адаптерами 802.11a/b/g, или в режиме «Инфраструктура» (Infrastructure), для подключения к другим устройствам через точку доступа.

Адаптер DWL-AG132 можно подключить непосредственно к порту USB компьютера или через USB-удлинитель. Использование USB-удлинителя позволяет размещать адаптер в любом удобном месте, обеспечивающем наилучший прием сигнала. Благодаря компактному размеру и небольшому весу DWL-AG132 идеально подходит для путешествий.

AirPremier AG



Характеристики

Минимальные системные требования

- ПК с процессором 300МГц или выше
- 64МВ памяти или больше
- Привод CD ROM (для установки ПО)
- Порт USB 2.0/1.1 *
- Установленный протокол TCP/IP
- Windows XP/2000

* Подключение адаптера через порт USB 1.1 будет влиять на его производительность.

Стандарты

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- USB 2.0
- USB 1.1

Интерфейс ПК

USB 2.0

Скорость соединения *

- (С автоматическим восстановлением после сбоя)
- 802.11a: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
 - 802.11g: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
 - 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

*Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11a/b/g. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем трафика, материалы и конструкции зданий, сетевые накладные расходы снижают ее фактическую пропускную способность. Работа в Турбо режиме на скорости соединения до 108Мбит/с в диапазоне 5 ГГц не разрешена в странах ЕС.

Безопасность

- Шифрование данных 64/128-бит WEP
- WPA/WPA2 Personal
- WPA/WPA2 Enterprise (включая 802.1x)

Частотный диапазон

- От 5.15 ГГц до 5.35 ГГц
- От 5.47 ГГц до 5.725 ГГц
- От 2.412 ГГц до 2.4835 ГГц

Технологии модуляции

- Orthogonal Frequency Multiplexing (OFDM)
- Complementary Code
- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Чувствительность приемника

- 802.11a: -73dBm для 108 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -88dBm для 6 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -86dBm для 9 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -84dBm для 12 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -82dBm для 18 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -78dBm для 24 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -74dBm для 36 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -69dBm для 48 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -66dBm для 54 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11g: -70dBm для 108 Мбит/с @ 10% PER
- 802.11b: -82dBm для 11 Мбит/с @ 8% PER
- 802.11b: -87dBm для 2 Мбит/с @ 8% PER

Мощность передатчика

- 802.11g**
- +15dBm для скоростей 54 и 48 Мбит/с
- +16dBm для скорости 36 Мбит/с
- +17dBm для скоростей 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- 802.11b**
- +16dBm для скоростей 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

Антенна

Встроенная антенна

Радиус действия*

- В помещении: до 100 м
- Вне помещения: до 400 м

*На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды

Индикаторы

- Link
- Activity

Драйверы

- Windows 2000 и XP certified
- Windows 98 SE, ME (драйверы будут доступны в будущем)

Физические параметры и условия эксплуатации

Потребляемая мощность

- Режим передачи: 472mA
- Режим приема: 290mA

Размер

82 (Д) x 28 (Ш) x 15 (В) мм

Вес

- 21 г (только адаптер)
- 125 г. (кредл с кабелем USB)

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Температура хранения

От -20° до 75° C

Рабочая влажность

От 20% до 80% без образования конденсата

Влажность хранения

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты

- FCC Class B
- CE
- C-Tick
- UL
- Wi-Fi
- Совместимость с Windows 2000/XP



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Rev. 02 (Апрель 2006)

Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой и AirPremierAG является торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.