



Xtreme N™ НАСТОЛЬНЫЙ АДАПТЕР PCI EXPRESS

Поддержка передачи видеопотока высокой четкости (HD), совместное использование файлов и доступ в Интернет

Высокая производительность, благодаря поддержке стандарта 802.11n

Возможность установки в любой стандартный слот PCI Express (PCIe)



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Адаптер PCI Express D-Link Xtreme N™ DWA-556 802.11n обеспечивает высокую производительность беспроводного подключения для настольного компьютера, оснащенного слотом PCI Express. Интерфейс PCI Express является более производительным в отличие от стандартного PCI-интерфейса. Этот адаптер поддерживает более высокую скорость соединения и больший диапазон частот по сравнению со стандартом 802.11g, и при этом DWA-556 обратно совместим с сетями 802.11g и 802.11b. С помощью адаптера пользователи могут совместно использовать высокоскоростное Интернет-соединение, получить доступ к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам и сетевым массивам.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Благодаря технологии Xtreme N™ и трем внешним антеннам этот адаптер обеспечивает высокую производительность беспроводной сети дома или в офисе. Беспроводной адаптер предназначен для использования в больших домах и офисах, а также для пользователей, работающих с приложениями, требующими большой полосы пропускания. DWA-556 позволяет одновременно совершать и принимать звонки через Интернет (VoIP), искать информацию в Web, передавать файлы и видеопоток высокой четкости (HD) при подключении к маршрутизатору 802.11n, например, DIR-655. Адаптер DWA-556 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA™ и WPA2™ для безопасного подключения к беспроводной сети.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Мастер быстрой установки содержит пошаговые инструкции по установке адаптера. Этот адаптер можно настроить без помощи специалиста.

Благодаря высокой производительности, отличному приему и повышенной безопасности, настольный адаптер DWA-556 D-Link Xtreme N PCI Express является наилучшим выбором для создания или улучшения беспроводного подключения настольных компьютеров, оснащенных слотом PCI Express.

Характеристики

Установка сети



СТАНДАРТЫ

+ IEEE 802.11n
+ IEEE 802.11g
+ IEEE 802.11b

ИНТЕРФЕЙСЫ

X1 PCI Express

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

+ 2.412 – 2.484 ГГц (в зависимости от страны)

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ¹

+ 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
+ 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с
+ 802.11n: 30/60/90/120/180/240/270/300 Мбит/с

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

+ DSSS, OFDM

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

17 dBm (типичная)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

Для IEEE 802.11b:
+ 17dBm при 1, 2, 5, 11 Мбит/с

Для IEEE 802.11g:

+ 17dBm при 6~18 Мбит/с
+ 16dBm при 24~36 Мбит/с
+ 15dBm при 48~54 Мбит/с

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

Для IEEE 802.11b:

-85dBm при 11 Мбит/с
-90dBm при 2 Мбит/с

Для IEEE 802.11g:

-82dBm при 6Мбит/с
-81dBm при 9Мбит/с
-79dBm при 12Мбит/с
-77dBm при 18Мбит/с
-74dBm при 24Мбит/с
-70dBm при 36Мбит/с
-66dBm при 48Мбит/с
-65dBm при 54Мбит/с

БЕЗОПАСНОСТЬ

+ 64-128-битное WEP-шифрование данных
+ Wi-Fi Protected Access (WPA & WPA2)

АНТЕННЫ

Три дипольные антенны с коэффициентом усиления 2.0dBi с разъемом SMA

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Для достижения оптимальной беспроводной производительности рекомендуется использовать с гигабитным маршрутизатором Xtreme N (DIR-655)

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Компьютер с:
+ Windows® XP или Windows 2000²
+ Привод CD-ROM
+ 20 Мб свободного пространства на жестком диске
+ 1 слот x1 PCI Express

ИНДИКАТОРЫ

+ Activity

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

3.3 В постоянного тока +/- 10%

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

3.3 Вт (макс.)

РАЗМЕРЫ

69 x 119.38 x 2.54 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° C до 40° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° C до 65° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 95% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

FCC Class B, CE, IC, C-Tick

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows 2000, XP, Vista



¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11b, 802.11g и 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды. Скорости 802.11n достигаются только при работе в сети с другими устройствами D-Link 802.11n. Максимальная пропускная способность определяется устройствами D-Link 802.11n.

²Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным Microsoft. Этот продукт основан на базе спецификации IEEE 802.11n и не гарантирует последующую совместимость с будущей версией спецификации IEEE 802.11n. Совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11n других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

©2006 D-Link Corporation Все права защищены. D-Link, логотип D-Link, RangeBooster N и Xtreme N являются зарегистрированными торговыми марками D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.

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 (U. K.)	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 (Дубай)	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: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #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