



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 беспроводного соединения¹

+ 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 1,2,5,5,11 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° С до 40° С

Температура хранения

От -20° С до 65° С

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. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. 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 действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

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.