

networking
evolved



no strings attached...

DGL-3420

GAMERLOUNGE
NETWORKING EVOLVED

Беспроводной 108AG

игровой адаптер



GAMEFUEL
SYSTEM

Развитие сетей

Преодолейте ограничения базовых сетевых технологий и ощутите развитие сетевой инфраструктуры. Новый современный беспроводной 108 AG игровой адаптер D-Link серии GamerLounge™ с поддержкой технологии GameFuel™ обеспечивает беспроводной доступ к сети Интернет, одновременно повышая производительность сети, позволяет участвовать в онлайн-играх.

Возможность беспроводного доступа к сети для игровой консольной системы

- Поддержка системы GameFuel™, разработанной для обеспечения дополнительных возможностей игровой консольной системы
- Обеспечивает беспроводное высокоскоростное соединение в двух диапазонах
- Обеспечивает максимальную производительность и гибкость конфигурации, посредством консоли управления или используя Web утилиту
- Идеален для использования с принтерами, подключенными по сети Ethernet и компьютерными медиа - приставками
- Разработан специально для игр по сети

Передовая технология сегодняшнего дня и игровых сетей будущего

- Поддержка системы GameFuel позволяет играющим производить настройки сети, используя игровую консоль Xbox®
- Усовершенствованная технология беспроводной передачи обеспечивает оптимальную зону покрытия и возможность соединения на скорости до 108 Мбит/с¹ в обоих частотных диапазонах, определенных в стандартах 802.11a и 802.11g
- Система позволяет играть нескольким участникам в непосредственной близости, а также находить партнеров по игре через сеть Интернет
- Обратная совместимость с устройствами стандарта 802.11b

Простота устройства

- Один порт Fast Ethernet 10/100Base-TX LAN с автоматическим определением скорости
- Антенна с коэффициентом усиления 2dBi для обеспечения широкой зоны покрытия
- Строгий дизайн и компактные размеры – хорошо сочетается с уже существующими игровыми устройствами
- Графический Web-интерфейс для удобного управления устройством

Играйте в игры, обеспечив защиту сети

- Поддержка WPA-PSK
- Поддержка шифрования Wired Equivalent Privacy (WEP) 64/128-бит для защиты беспроводной сети

Комплектация

- Беспроводной 108AG игровой адаптер DGL-3420
- Кабель Ethernet категории 5
- Адаптер питания (5В, 2,5А)
- CD-ROM с руководством пользователя
- Руководство по быстрой установке

Минимальные системные требования

Для изменения настроек по умолчанию, используется компьютер со следующей конфигурацией:

- > Процессор 200МГц
- > 64 Мбайт оперативной памяти
- > Привод CD-ROM
- > Адаптер Ethernet с поддержкой TCP/IP
- > Windows® XP/2000/Me или Mac® OS X v10.3/v10.2/v10.1
- > Internet Explorer v6 или Netscape® Navigator v7

Поддерживаемые стандарты

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Скорость данных¹

Для стандартов 802.11a/g:

- 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с

Для стандарта 802.11b:

- 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

Управление оборудованием

Через Web-браузер:

- Internet Explorer v6 или выше;
- Netscape Navigator v6 или выше;
- Любой браузер с поддержкой Java.

Безопасность

- Шифрование 64/128-бит WEP
- Поддержка WPA – Wi-Fi Protected Access (WPA–TKIP PSK)

Диапазон частот

- От 2.4ГГц до 2.4835ГГц
- От 5.15ГГц до 5.35ГГц
- От 5.725ГГц до 5.825ГГц

Типы модуляции

- Для 802.11a/g:
 - OFDM:
 - BPSK @ 6 и 9Мбит/с
 - QPSK @ 12 и 18Мбит/с
 - 16QAM @ 24 и 36Мбит/с
 - 64QAM @ 48, 54 и 108Мбит/с
 - DSSS:
 - DBPSK @ 1Мбит/с
 - DQPSK @ 2Мбит/с
 - CCK @ 5.5 и 11Мбит/с
- Для 802.11b:
 - DSSS:
 - DBPSK @ 1Мбит/с
 - DQPSK @ 2Мбит/с
 - CCK @ 5.5 и 11Мбит/с

Чувствительность приемника

- Для 802.11a:
 - 6Мбит/с: -86dBm
 - 9 Мбит/с: -86dBm
 - 12 Мбит/с: -84dBm
 - 18 Мбит/с: -84dBm
 - 24 Мбит/с: -81dBm
 - 36 Мбит/с: -78dBm
 - 48 Мбит/с: -70dBm
 - 54 Мбит/с: -66dBm
- Для 802.11b:
 - 1 Мбит/с: -91dBm
 - 2 Мбит/с: -91dBm
 - 5.5 Мбит/с: -89dBm
 - 11 Мбит/с: -88dBm
- Для 802.11g:
 - 6 Мбит/с: -87dBm
 - 9 Мбит/с: -87dBm
 - 12 Мбит/с: -85dBm
 - 18 Мбит/с: -85dBm
 - 24 Мбит/с: -83dBm
 - 36 Мбит/с: -80dBm
 - 48 Мбит/с: -74dBm
 - 54 Мбит/с: -70dBm

Тип внешней антенны

Несъемная дипольная антенна с коэффициентом усиления 2dBi

Выходная мощность

- Для 802.11a:
 - 25мВт (14dBm)
 - 10мВт (10dBm)
- Для 802.11b/g:
 - 50мВт (17dBm)
 - 20мВт (13dBm)

Индикаторы

- Power (Питание)
- Wireless (Беспроводное соединение)
- System (Система)

Рабочее напряжение

- 5В переменного тока +/- 10%

Габариты

113 x 100 x 24 мм

Сертификация

FCC

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена стандартами IEEE 802.11a, 802.11b и 802.11g. Реальная пропускная способность сети будет другой. Условия, в которых функционирует сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, конструкция зданий и материалы, а также передача служебной информации снижают пропускную способность сети.

D-Link Systems, Inc. 17595 Mt. Herrmann Street Fountain Valley CA 92708
www.dlink.com. ©2004 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Все права защищены.
D-Link, логотипы D-Link GameFuel и GamerLounge являются зарегистрированными торговыми марками компании D-Link Corporation или ее отделений в США или других странах. Другие торговые марки являются собственностью их владельцев. Все ссылки обязательны. Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления, реальные характеристики оборудования могут отличаться от приведенных. Для получения более детальной информации обращайтесь на сайт www.dlink.ru.