



Беспроводной 108AG игровой адаптер

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/с* 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

Характеристики

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

- 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 беспроводного соединения*

- 802.11a/g: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- 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

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

802.11b:

- 1 Мбит/с: -91dBm
- 2 Мбит/с: -91dBm
- 5.5 Мбит/с: -89dBm
- 11 Мбит/с: -88dBm

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

*Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена стандартами IEEE 802.11a, 802.11b и 802.11g. 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.