



БЕСПРОВОДНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА 802.11G

СЕМЬ ВОЗМОЖНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

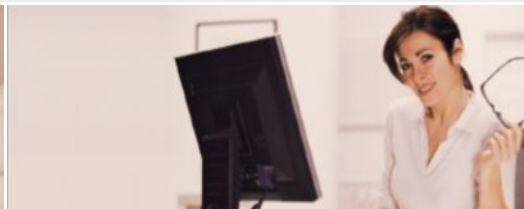
Гибкая настройка для работы в режимах: точки доступа, клиента точки доступа, моста, моста с точкой доступа, повторителя, клиента маршрутизатора WISP, повторителя WISP.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Комплексный набор средств обеспечения безопасности, включая шифрование WEP, WPA, WPA2, для защиты сети от вторжения злоумышленников.

ДВА ВСТРОЕННЫХ ПОРТА ETHERNET

Два встроенных Ethernet-порта позволяют подключить компьютер или другие устройства с поддержкой Ethernet (например, широкополосный маршрутизатор).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ДОМА И НЕБОЛЬШОГО ОФИСА

Беспроводная точка доступа 802.11g DAP-1160 предназначена для создания беспроводной сети дома или небольшого офиса. Подключение DAP-1160 к широкополосному модему позволяет организовать совместный беспроводный доступ пользователей к Интернет, а также осуществлять поиск информации в Интернет, проверять электронную почту и общаться в чатах с друзьями и семьей.

ЗАЩИТА ДАННЫХ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для обеспечения защиты сети и передаваемых по ней данных точка доступа DAP-1160 поддерживает протоколы шифрования WEP (128/152-бит), WPA, WPA2. Помимо этого точка доступа DAP-1160 снабжена такими инструментами, позволяющими ограничить доступ извне к сети дома или офиса, как фильтрация MAC-адресов и функция Disable SSID Broadcast.

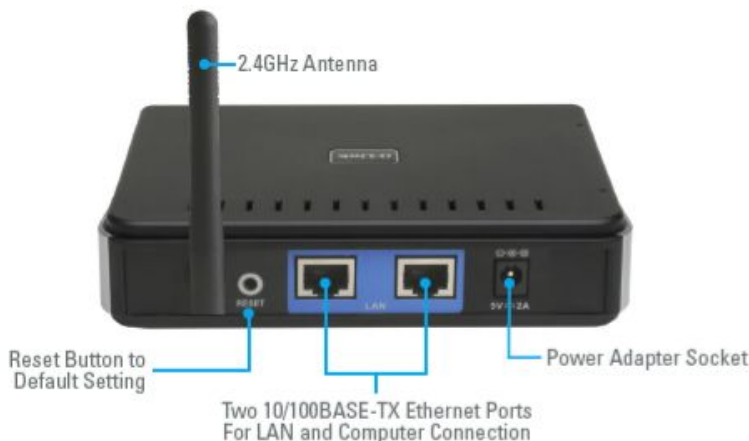
ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

DAP-1160 может быть настроена для различных режимов работы, включая такие режимы, как (1) *точка доступа* - для работы в качестве концентратора для подключения беспроводных пользователей; (2) *клиент точки доступа* - для подключения к другой точке доступа; (3) *мост* - для объединения двух беспроводных групп; (4) *мост с точкой доступа* - для работы в качестве моста и концентратора одновременно; (5) *повторитель* - для увеличения радиуса действия беспроводной сети; (6) *клиент маршрутизатора WISP* - для совместного подключения к Интернет домашних и офисных компьютеров с портами Ethernet без дополнительного маршрутизатора; (7) *повторитель WISP* - для организации совместного доступа к Интернет компьютеров как с портами Ethernet, так и с беспроводными интерфейсами без установки дополнительного маршрутизатора.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке (Quick Setup Wizard) D-Link позволяет настроить устройство в считанные минуты. С помощью этой программы можно легко настроить само устройство, обеспечить удобство подключения новых беспроводных устройств к сети и создать, не прилагая особых усилий, беспроводную сеть для дома или офиса.

УСТАНОВКА СЕТИ



Характеристики

СТАНДАРТЫ

- + 802.11g
- + 802.11b
- + 802.3/802.3u 10Base-T/100Base-TX Ethernet
- + ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 802.11g беспроводная LAN
- + 2 порта 10/100Base-TX Ethernet LAN

ПАМЯТЬ

- + Flash-память - 4Мбайт
- + DRAM - 16Мбайт

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2,4 – 2,4835 ГГц

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ

- + FCC: 11
- + ETSI: 13

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
- + 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- + Точка доступа
- + Клиент точки доступа
- + Мост
- + Повторитель
- + Мост с точкой доступа
- + Клиент маршрутизатора WISP
- + Повторитель WISP

АНТЕННА

съёмная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 2dBi (с разъемом RP-SMA)

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ¹

- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
- + 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11b, PER 8%)

- + 11Мбит/с: -80dBm
- + 5.5Мбит/с: -84dBm
- + 2 Мбит/с: -87dBm
- + 1 Мбит/с: -88 dBm

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11g, PER 10%)

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

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11b, при комнатной температуре 25 C)

- + 11, 5.5, 2 и 1Мбит/с: 16 dBm (типичная)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11g, при комнатной температуре 25 C)

- + 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 14dBm

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/ WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP)
- + TKIP, AES
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Функция SSID broadcast disable

QUALITY OF SERVICE (QoS)

- + Wi-Fi Multimedia (WMM)

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer v.6 или выше, Netscape Navigator v.6 или выше или другого браузера с поддержкой Java.

ИНДИКАТОРЫ

- + Power (Питание)
- + Status (Статус)
- + Link/Act
- + WEP/WPA
- + MAC Ctrl
- + BRIGE/REPEATER
- + LAN1
- +LAN2

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 5В постоянного тока 2А через внешний адаптер питания

РАЗМЕРЫ

- + 144 x 109 x 30 мм

ВЕС

- + 229г

MTBF

- >30 000ч

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 55° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -10° до 70° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick
- + Wi-Fi



¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g. 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. На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.

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 (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: 7-095-744-0099	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

Режим точки доступа



Беспроводные компьютеры подключаются к сети, используя DAP-1160 в качестве центральной точки подключения

Режим клиента точки доступа



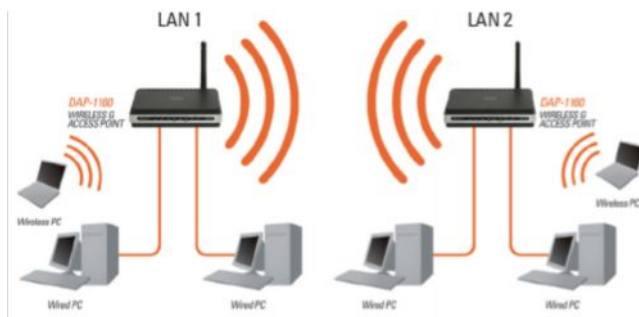
Игровая консоль с портом Ethernet использует DAP-1160 в качестве беспроводного интерфейса для подключения к Интернет

Режим моста



Две сети LAN соединяются друг с другом с помощью двух точек доступа DAP-1160 (Компьютеры с беспроводным интерфейсом не могут подключиться к сети)

Режим моста точки доступа



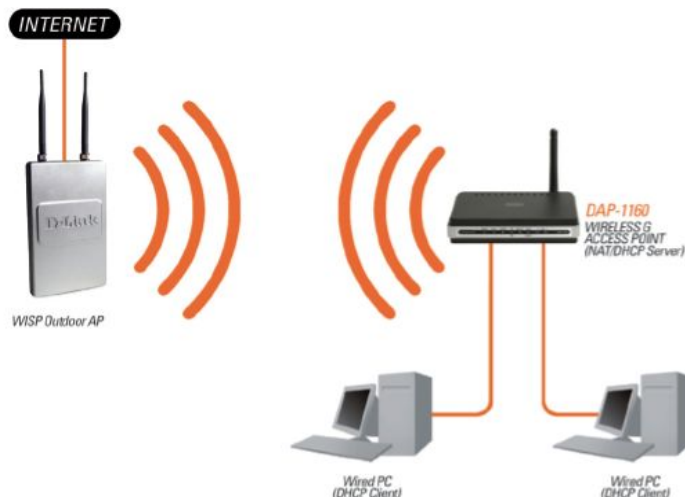
Две сети LAN соединяются друг с другом с помощью двух точек доступа DAP-1160 (Компьютеры с беспроводным интерфейсом могут подключиться к сети)

Режим повторителя



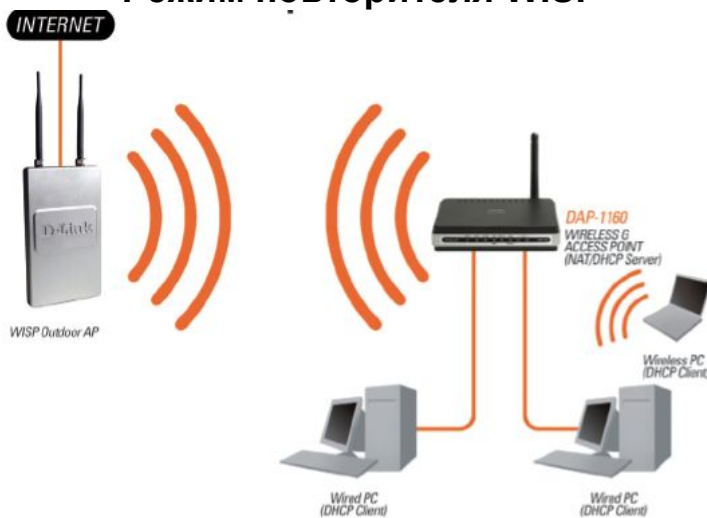
Расширение радиуса действия беспроводного маршрутизатора с помощью использования точки доступа DAP-1160

Режим клиента маршрутизатора WISP



Подключение персональных компьютеров к Интернет с помощью точки доступа DAP-1160

Режим повторителя WISP



Подключение к Интернет персональных и портативных компьютеров с помощью точки доступа DAP-1160