



Возможность выбора диапазона частот 2,4 ГГц или 5 ГГц обеспечивает высокую скорость передачи данных и низкий уровень помех



До 450 Мбит/сек для HD видео



Функциональные возможности точки доступа для добавления беспроводных устройств к проводной сети

Беспроводная 802.11n точка доступа/медиамодем DAP-1533

Функции устройства

Беспроводная 802.11n точка доступа/медиамодем является идеальным решением в ситуации, когда для Ethernet-устройств существующей системы требуется широкая полоса пропускания, или когда необходимо добавить к существующей сети функциональные возможности беспроводной сети.

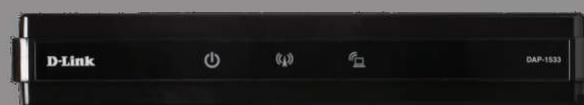
Режим “беспроводной мост”

Четыре порта Gigabit Ethernet позволяют подключить проводные устройства, такие как медиаплееры, игровые консоли и сетевые устройства хранения данных (NAS), к существующей беспроводной сети, незамедлительно обеспечивая для них высокую скорость передачи данных. Кроме того, подключив вторую беспроводную 802.11n точку доступа/медиамодем, можно добавить высокопроизводительный беспроводной мост, работающий на скорости до 450 Мбит/с.¹

Режим “точка доступа”

Беспроводная 802.11n точка доступа/медиамодем поддерживает возможность выбора диапазона частот 2,4 ГГц или 5 ГГц, позволяющую расширить сеть. Подключение DAP-1533 к существующей беспроводной сети сделает ее беспроводной и обеспечит потоковую передачу HD видео во всем доме и работу онлайн-игр без каких-либо

Передняя панель



Задняя панель





Режим "точка доступа"²



Режим "мост"²





Технические характеристики

Стандарты

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

Физический интерфейс

- 4 порта 10/100/1000 Gigabit Ethernet
- WPS Push Button (для Wi-Fi Protected Setup™)
- Переключатель режимов
 - Точка доступа 2,4 ГГц
 - Точка доступа 5 ГГц
 - Мост
- Порт USB 2.0

Режимы работы

- Точка доступа 2,4 ГГц
- Точка доступа 5 ГГц
- Мост

Безопасность

- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS™

Индикаторы

- Power
- AP
- Bridge

Схема MIMO

3x3 в диапазоне 5 ГГц, 2x2 в диапазоне 2.4 ГГц

Антенны

Три внутренние всенаправленные антенны с коэффициентами усиления 3 dBi в диапазоне 2.4 ГГц, 3 dBi в диапазоне 5 ГГц

Скорость беспроводного соединения

- IEEE 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- IEEE 802.11n (2,4/5 ГГц): от 6,5 до 450 Мбит/с

Выходная мощность передатчика

IEEE 802.11a

- 17dBm для 6-54 Мбит/с

IEEE 802.11b

- 17 dBm для 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с

IEEE 802.11g

- 17dBm для 6-36 Мбит/с
- 16dBm для 48-54 Мбит/с

IEEE 802.11n (2,4 ГГц)

Режим HT20

- 16 dBm для MCS0-MCS6, и MCS8-MCS13, и MCS16-MCS19
- 15 dBm для MCS7-MCS14, и MCS8-MCS13, и MCS19
- 14 dBm для MCS15 и MCS20-MCS22
- 13 dBm для MCS23

Режим HT40

- 15 dBm для MCS0-MCS6 и MCS8-MCS13 и MCS16-MCS19
- 14 dBm для MCS7-MCS14 и MCS8-MCS13 и MCS19
- 13 dBm для MCS15 и MCS20-MCS22
- 12 dBm для MCS23

IEEE 802.11n (5 ГГц)

Режим HT20

- 17dBm для MCS0-MCS5 и MCS8-MCS14 и MCS16-MCS19
- 16 dBm для MCS6 и MCS15 и MCS20-MCS22
- 15 dBm для MCS7 и MCS23

Режим HT40

- 17dBm для MCS0-MCS5 и MCS8-MCS14 и MCS16-MCS19
- 16 dBm для MCS6 и MCS15 и MCS20-MCS22
- 15 dBm для MCS7 и MCS23



Технические характеристики

Чувствительность приемника

IEEE802.11a

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

IEEE 802.11b

- -87dBm для 1 Мбит/с
- -87dBm для 2 Мбит/с
- -85dBm для 5,5 Мбит/с
- -82dBm для 11 Мбит/с

IEEE 802.11g

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

IEEE 802.11n (2,4 ГГц)

Режим HT20

- -82 dBm для MCS0/8/16
- -79 dBm для MCS1/9/17
- -77 dBm для MCS2/10/18
- -74 dBm для MCS3/11/19
- -70 dBm для MCS4/12/20
- -66 dBm для MCS5/13/21
- -65dBm для MCS6/14/22
- -64 dBm для MCS7/15/23

Режим HT40

- -79 dBm для MCS0/8/16
- -76 dBm для MCS1/9/17
- -74 dBm для MCS2/10/18
- -74 dBm для MCS3/11/19
- -67 dBm для MCS4/12/20
- -63 dBm для MCS5/13/21
- -62dBm для MCS6/14/22
- -61 dBm для MCS7/15/23

IEEE 802.11n (5ГГц)

Режим HT20

- -82 dBm для MCS0/8/16
- -79 dBm для MCS1/9/17
- -77 dBm для MCS2/10/18
- -74 dBm для MCS3/11/19
- -70 dBm для MCS4/12/20
- -66 dBm для MCS5/13/21
- -65 dBm для MCS6/14/22
- -64 dBm для MCS7/15/23

Режим HT40

- -79 dBm для MCS0/8/16
- -76 dBm для MCS1/9/17
- -74 dBm для MCS2/10/18
- -74 dBm для MCS3/11/19
- -67 dBm для MCS4/12/20
- -63 dBm для MCS5/13/21
- -62 dBm для MCS6/14/22
- -61 dBm для MCS7/15/23

Управление устройством

- Wireless Security Wizard и Wireless Protected Setup (WPS)
- WindowsConnectNow (WCN)
- Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer 6 или выше, или другого браузера с поддержкой Java
- Проверка обновления программного обеспечения в режиме онлайн
- Поддержка нескольких языков

Комплект поставки

- Беспроводная 802.11n точка доступа/ медиамост
- Ethernet-кабель
- Адаптер питания
- Руководство по быстрой установке
- Компакт-диск с документацией продукта

Системные требования

- Компьютер с:
 - Сетевой платой
 - Приводом CD-ROM
 - Windows® 7³, Vista[®], XP SP3³ или MAC OS® X(v10.4)⁴
 - Internet Explorer® 7 или Mozilla® Firefox® 3.0 или выше
- Для доступа к Интернет:
 - Кабельный или DSL-модем
 - Подписка на услуги Интернет-провайдера
 - Маршрутизатор



Технические характеристики

Дополнительные устройства

Для максимальной производительности беспроводной сети используйте совместно с DAP-1533:

- Беспроводной 802.11n двухдиапазонный маршрутизатор (DIR-835)

Входное напряжение

- 12 В/2 А

Макс. потребляемая мощность

- 10 Вт

Рабочая температура

- От 0° до 40°С

Температура хранения

- От -20° до 65°С

Рабочая влажность

- От 10% до 90% (без конденсата)

Влажность хранения

- От 5% до 95% (без конденсата)

Вес

- 291 г

Размеры

- 198 x 120,5x 32 мм

Сертификаты

- FCC
- IC
- CE
- C-Tick
- Wi-Fi
- IPv6



¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также 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. Максимальная пропускная способность обеспечивается при использовании стандарта 802.11n.

² Работа в режиме "точка доступа" также возможна в диапазоне частот 5 ГГц. Работа в режиме "мост" также возможна в диапазоне частот 2,4 ГГц.

³ Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным компанией Microsoft.

⁴ Программное обеспечение, поставляемое с данным продуктом, не совместимо с Mac.