



БЕСПРОВОДНОЙ 801.11N ДВУХДИАПАЗОННЫЙ МЕДИАМОСТ

ПОДДЕРЖКА ДВУХ ДИАПАЗОНОВ

Возможность выбора нужного для работы диапазона частот 2.4 ГГц или 5 ГГц

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДО ЧЕТЫРЕХ УСТРОЙСТВ

Возможность подключения до четырех компьютеров, игровых консолей и медиаплееров к беспроводной сети

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА

Простая настройка с помощью кнопки настройки беспроводной сети



ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ МОСТ

DAP-1513 представляет собой двухдиапазонный высокоскоростной беспроводной мост, способный передавать данные на скорости до 300 Мбит/с благодаря поддержке технологий Wireless N и 2x2 MIMO. Режим работы устройства - мост (bridge): работает аналогично режиму "беспроводной клиент", но позволяет обеспечить одновременный доступ в сеть для нескольких устройств, подключенных с помощью Ethernet-кабеля (в отличие от режима "беспроводной клиент"). Возможность подключения к DAP-1513 компьютеров, телевизионных приставок или игровых консолей для доступа к беспроводной сети делает устройство идеальным для онлайн-игр, просмотра потокового HD-видео, прослушивания музыки, обмена фотографиями и файлами. DAP-1513 может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11a, 802.11b, 802.11g и 802.11n.

ПОДДЕРЖКА ДВУХ ДИАПАЗОНОВ ДЛЯ НАДЕЖНОГО СОЕДИНЕНИЯ

DAP-1513 поддерживает работу в двух диапазонах частот (возможность выбора нужного для работы диапазона частот 2,4 ГГц или 5 ГГц). Диапазон 5 ГГц может использоваться для передачи потокового видео и для онлайн-игр. Диапазон 2,4ГГц обеспечивает совместимость с различными устройствами: DAP-1513 можно подключить к любой беспроводной сети, работающей в диапазоне 2,4 ГГц.

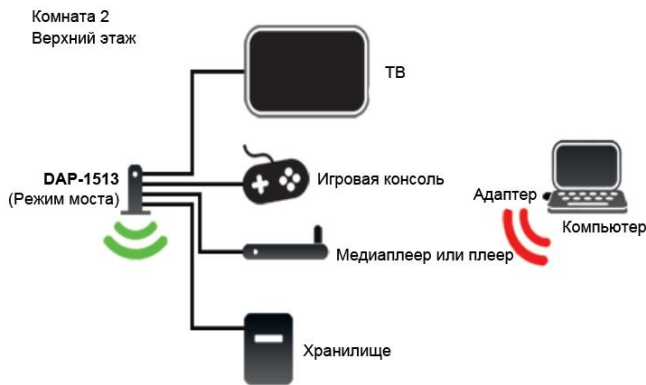
ПРОСТАЯ И БЕЗОПАСНАЯ НАСТРОЙКА

Протоколы шифрования WPA/WPA2 предотвращают несанкционированный доступ к сетевому трафику. Используйте кнопку Wi-Fi Protected Setup (WPS) на DAP-1513 для автоматической настройки и защиты беспроводного соединения. Это позволяет просматривать web-сайты и делать покупки в Интернет, не опасаясь того, что неавторизованные пользователи смогут просматривать беспроводной трафик.

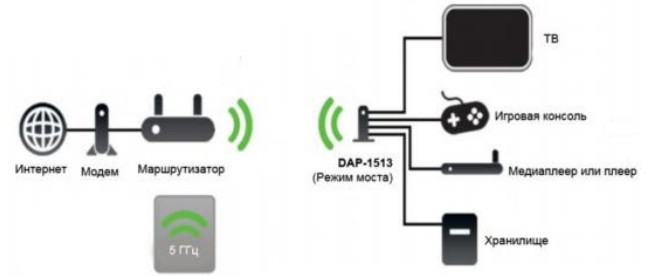
QOS НА ОСНОВЕ ПОРТОВ

DAP-1513 поддерживает функцию QoS на основе портов, что позволяет устанавливать приоритет подключенных устройств, просто подключив их к соответствующему порту. Например, можно подключить телевизионную приставку в порт с высшим приоритетом и убедиться, что передача видео по Интернет идет без задержек, даже когда одновременно происходит загрузка файлов на компьютер.

УСТАНОВКА СЕТИ

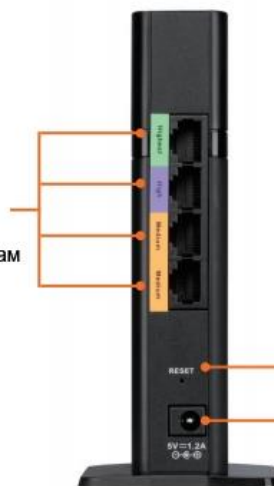


РЕЖИМ МОСТА



ПОРТЫ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ DAP-1513

ПОРТЫ LAN С ПОДДЕРЖКОЙ QoS
Для подключения к компьютерам,
игровым консолям или другим устройствам



КНОПКА RESET
Для возврата к настройкам по умолчанию

РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ
Для подключения адаптера питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТЫ

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

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- 802.11n/g/b/a беспроводная LAN
- 4 порта LAN 10/100BASE-TX

СХЕМА МИМО

2x2

АНТЕННЫ

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

РЕЖИМ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

Только "мост" (bridge)*

БЕЗОПАСНОСТЬ

- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- 64/128-битное WEP-шифрование данных
- Wi-Fi Protected setup (WPS) PBC/PIN

QoS

QoS на основе портов

СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

IEEE 802.11a:

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с

IEEE 802.11b:

11, 5.5, 2, и 1 Мбит/с

IEEE 802.11g:

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

от MCS 0 до MCS 15 (до 300 Мбит/с)

IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

от MCS 0 до MCS 15 (до 300 Мбит/с)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

IEEE 802.11a:

+14 dBm при 6~54 Мбит/с

IEEE 802.11b:

+16 dBm при 1~11 Мбит/с

IEEE 802.11g:

+14 dBm при 6~54 Мбит/с

IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

HT-20

+13 dBm при MCS0/8 - 7/15

HT-40

+12 dBm при MCS0/8 - 7/15

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

HT-20

+14 dBm при MCS0/8 - 7/15

HT-40

+13 dBm при MCS0/8 - 7/15

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

IEEE 802.11a:

-82 dBm при 6 Мбит/с

-81 dBm при 9 Мбит/с

-79 dBm при 12 Мбит/с

-77 dBm при 18 Мбит/с

-74 dBm при 24 Мбит/с

-70 dBm при 36 Мбит/с

-66 dBm при 48 Мбит/с

-65 dBm при 54 Мбит/с

IEEE 802.11b:

-87 dBm при 1 Мбит/с

-87 dBm при 2 Мбит/с

-85 dBm при 5.5 Мбит/с

-82 dBm при 11 Мбит/с

IEEE 802.11g:

-82 dBm при 6 Мбит/с

-81 dBm при 9 Мбит/с

-79 dBm при 12 Мбит/с

-77 dBm при 18 Мбит/с

-74 dBm при 24 Мбит/с

-70 dBm при 36 Мбит/с

-66 dBm при 48 Мбит/с

-65 dBm при 54 Мбит/с

IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

HT-20

-82 dBm при MCS0/8

-79 dBm при MCS1/9

-77 dBm при MCS2/10

-74 dBm при MCS3/11

-70 dBm при MCS4/12

-66 dBm при MCS5/13

-65 dBm при MCS6/14

-64 dBm при MCS7/15

HT-40

-79 dBm при MCS0/8

-76 dBm при MCS1/9

-74 dBm при MCS2/10

-74 dBm при MCS3/11

-67 dBm при MCS4/12

-63 dBm при MCS5/13

-62 dBm при MCS6/14

-61 dBm при MCS7/15

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

HT-20

-82 dBm при MCS0/8

-79 dBm при MCS1/9

-77 dBm при MCS2/10

-74 dBm при MCS3/11

-70 dBm при MCS4/12

-66 dBm при MCS5/13

-65 dBm при MCS6/14

-64 dBm при MCS7/15

HT-40

-79 dBm при MCS0/8

-76 dBm при MCS1/9

-74 dBm при MCS2/10

-74 dBm при MCS3/11

-67 dBm при MCS4/12

-63 dBm при MCS5/13

-62 dBm при MCS6/14

-61 dBm при MCS7/15

ИНДИКАТОРЫ

- Power
- Wireless

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ

Компьютер с:

- Windows® 7¹, Windows Vista®, Windows® XP SP2¹ или MAC OS® X² (v10.4)
- Internet Explorer® 6 или Mozilla® Firefox 3.0
- Сетевой адаптер
- Привод CD-ROM
- Кабельный или DSL-модем
- Подписка на Интернет-сервис

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 95%, без конденсата

РАЗМЕРЫ

142 x 122 x 60,5 мм

ВЕС

172 г

СЕРТИФИКАТЫ

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

¹ Программное обеспечение, поставляемое в комплекте, не совместимо с MAC OS

² Последняя версия программного обеспечения и документация доступны на <http://support.dlink.com>.

* Позволяет подключаться к беспроводным сетям, работающим в диапазоне 2,4 ГГц или 5 ГГц (на выбор); работает аналогично режиму "беспроводной клиент", но может обеспечивать одновременный доступ в сеть нескольким устройствам, подключенным с помощью Ethernet-кабеля.

Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного на упаковке.



Корпорация D-Link

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой корпорации D-Link и ее зарубежных дочерних филиалов.

Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.

©2011 Корпорация D-Link. Все права защищены.

