



ТОЧКА ДОСТУПА СЕРИИ XTREME N™ DUO™

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Передача мультимедийного потока HD по беспроводному соединению



РАБОТА В ДВУХ ДИАПАЗОНАХ ЧАСТОТ

Технология DUO обеспечивает работу в частотных диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц



ВЫСОКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместимость с большинством операционных систем



ПРЕИМУЩЕСТВА DAP-1522

Точка доступа DAP-1522 входит в популярную линейку продуктов D-Link Xtreme N. Поддерживая работу в двух диапазонах частот, DAP-1522 совместима с беспроводными устройствами 802.11a/g/n. Точка доступа DAP-1522 поддерживает WEP-шифрование данных 64/128 бит и функции безопасности WPA и WPA2 и может быть легко настроена через Web-интерфейс настройки.

DAP-1522 дает возможность пользователям настроить беспроводное соединение, позволяющее обрабатывать сразу несколько видео-поточков высокого разрешения (HD).

ПОДДЕРЖКА HD

Использование DAP-1522 совместно с маршрутизатором позволяет передавать мультимедийный поток высокого разрешения (HD) по беспроводному соединению. DAP-1522 поддерживает одновременное подключение до 4 Ethernet-устройств, таких как игровые консоли, цифровые видеомаягнитофоны (DVR) и медиаадаптеры (DMA). Подключение DAP-1522 к маршрутизатору позволяет обеспечить поддержку двух диапазонов в локальной сети.

ТЕХНОЛОГИЯ DUO

Поддержка технологии DUO была добавлена в часть устройств линейки Xtreme N. Благодаря этой технологии, DAP-1522 поддерживает передачу сигналов в двух диапазонах частот (2,4 ГГц или 5 ГГц) по беспроводному соединению. Это позволяет использовать для проверки электронной почты и работы в Интернет устройства стандарта 802.11g и 802.11n (проект). При этом, диапазон 5 ГГц может использоваться для передачи фильмов и другого медиа-контента в формате HD. В результате HD-сигналы передаются в отдельном диапазоне частот, что позволяет избежать интерференции.



Характеристики

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11a + IEEE 802.11b
- + IEEE 802.11g + IEEE 802.11n (проект)
- + IEEE 802.3

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + Кнопка сброса к заводским установкам
- + 4 LAN- порта Gigabit Ethernet
- + Внутренняя антенна
- + Кнопка WPS(Wi-Fi Protected Setup™)
- + 3-х режимный переключатель: AP, Bridge и Auto

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
- + От 5,15 ГГц до 5,35 ГГц
- + От 5,47 ГГц до 5,85 ГГц

РАБОЧИЕ КАНАЛЫ

- + 802.11 b/g: 13 каналов
- + 802.11a: 19 непересекающихся каналов

РАДИО И СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + DBPSK + QPSK
- + 16QAM + 64QAM с OFDM
- + DQPSK + DBPSK
- + DSSS + CCK

РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ

- + AP + Bridge + Auto

ТИП АНТЕННЫ

- + 2 внутренние антенны PIFA

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- + 802.11a: 17 dBm (типичная)
- + 802.11b: 20 dBm (типичная)
- + 802.11g: 19 dBm (типичная)
- + 802.11n: 17 dBm (типичная)

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- + 802.11a (при PER<10%):
6Мбит/с: -88dBm, 9Мбит/с: -87 dBm
12Мбит/с: -86dBm, 18Мбит/с: -84 dBm
24Мбит/с: -82dBm, 36Мбит/с: -78 dBm
48Мбит/с: -72dBm, 54Мбит/с: -71 dBm
- + 802.11b (при PER<8%):
1Мбит/с: -90dBm, 2Мбит/с: -90dBm
5,5Мбит/с: -88dBm, 11Мбит/с: -85 dBm
- + 802.11g (при PER<10%):
6Мбит/с: -90dBm, 9Мбит/с: -88 dBm
12Мбит/с: -85dBm, 18Мбит/с: -83 dBm
24Мбит/с: -80dBm, 36Мбит/с: -78 dBm
48Мбит/с: -74dBm, 54Мбит/с: -73 dBm

802.11n (5ГГц) (при PER<10%):

- HT20
87 dBm MCS0 85 dBm MCS1
82 dBm MCS2 78 dBm MCS3
76 dBm MCS4 72 dBm MCS5
70 dBm MCS6 69 dBm MCS7
- HT40
84 dBm MCS0 81 dBm MCS1
79 dBm MCS2 75 dBm MCS3
73 dBm MCS4 68 dBm MCS5
66 dBm MCS6 65 dBm MCS7

802.11n (2,4ГГц) (при PER<10%):

- HT20
87 dBm MCS0 85 dBm MCS1
82 dBm MCS2 78 dBm MCS3
76 dBm MCS4 72 dBm MCS5
70 dBm MCS6 69 dBm MCS7
- HT40
84 dBm MCS0 81 dBm MCS1
79 dBm MCS2 75 dBm MCS3
73 dBm MCS4 68 dBm MCS5
66 dBm MCS6 65 dBm MCS7

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + Wi-Fi Protected Access (WPA™-PSK, WPA2™-PSK)
- + Wi-Fi Protected Setup (WPS)

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Internet Explorer v.6 или выше
- + Mozilla Firefox v.1.5 или выше
- + Другой браузер с поддержкой Java

ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + Status: AP
- + Status: Bridge
- + LAN

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC + IC
- + CE + C-Tick
- + CSA + WMM PS
- + Wi-Fi 11n (проект 2.0)
- + Wi-Fi Protected Setup

ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

От 5% до 95% без конденсата

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 65° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% без конденсата



Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11a, 802.11g и проекта стандарта 802.11n. Реальная пропускная способность может отличаться. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, стропительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды. Устройство работает на базе спецификации IEEE 802.11n (проект). При этом не гарантируется последующая совместимость с будущей версией спецификации IEEE 802.11n. Совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11n других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения.

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: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #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

Версия. 02 (апрель 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.