



ДВУХДИАПАЗОННЫЙ USB-АДАПТЕР Xtreme N



Беспроводное потоковое HD видео, совместный доступ к файлам и общение в реальном времени

Технология MediaBand™ – оптимальное решение для передачи потокового HD видео

Обратная совместимость с сетями 802.11 a/g

Двухдиапазонный USB-адаптер DWA-160 входит в серию продуктов Xtreme N. DWA-160 поддерживает надежное беспроводное соединение, обеспечивающее передачу потокового HD видео. Это достигается при совместном использовании адаптера DWA-160 и двухдиапазонного маршрутизатора 802.11n (например, DIR-855).

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВУХДИАПАЗОННОЙ ПОЛОСЫ

Благодаря технологии DUO, DWA-160 поддерживает два диапазона частот (2,4 ГГц или 5 ГГц). При этом диапазон 2,4 ГГц может использоваться для проверки электронной почты и выхода в Интернет, а через диапазон частот 5 ГГц возможна передача потокового HD видео и другого медиаконтента. DWA-160 является обратно совместимым устройством и, соответственно, может использоваться в существующих сетях 802.11g.

ТЕХНОЛОГИЯ MEDIABAND

DWA-160 поддерживает технологию MediaBand™ (5ГГц), которая идеально подходит для передачи потокового HD видео в беспроводной сети. Высокая четкость видеоизображения достигается благодаря работе в полосе, свободной от помех, которые могут снизить и ограничить радиус действия существующей беспроводной сети (например, стандарта 802.11g).

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер быстрой установки содержит пошаговые инструкции по установке. Настройка USB-адаптера не требует специальных знаний. Утилита Wireless Manager, входящая в комплект поставки адаптера, позволяет отслеживать наиболее часто используемые сети и легко и быстро подключаться к ним.

Благодаря высокой производительности, хорошему приему и высокому уровню безопасности, этот адаптер является наилучшим выбором для создания нового или модернизации существующего беспроводного подключения настольных компьютеров.

Установка сети



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11n
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11a
- + IEEE 802.11b

ИНТЕРФЕЙС

- + USB 2.0/1.1

ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН

- + от 2,4 ГГц до 2,472 ГГц
- + от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц
- + от 5,725 ГГц до 5,850 ГГц

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™)
- + 802.1x
- + 64/128 битовое WEP-шифрование

ИНДИКАТОРЫ

- + Link
- + Activity

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- 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

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- IEEE 802.11a
14 dBm при 6, 9 Мбит/с
13 dBm при 12, 18 Мбит/с
12 dBm при 24, 36 Мбит/с
11 dBm при 48, 54 Мбит/с
- IEEE 802.11b
17 dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
17 dBm при 6, 9 Мбит/с
16 dBm при 12, 18 Мбит/с
15 dBm при 24, 36 Мбит/с
14 dBm при 48, 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n
2.4GHz Band
HT-20 14dBm при MCS0~15
HT-40 14dBm при MCS0~15
5GHz Band
HT-20 11dBm при MCS0~15
HT-40 11dBm при MCS 0~15

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
-76 dBm при 2 Мбит/с
-76 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 (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
-71 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 (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
-71 dBm при MCS3/11
-67 dBm при MCS4/12
-63 dBm при MCS5/13
-62 dBm при MCS6/14
-61 dBm при MCS7/15

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + IC
- + Wi-Fi
- + Wi-Fi Protected Setup
- + WMM PS
- + CE
- + C-Tick
- + VCCI
- + TETEC

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% (без образования конденсата)

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 65°C

ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

От 5% до 95% (без образования конденсата)

РАЗМЕРЫ

13 x 89 x 28 мм

ВЕС

45,36 г

ПОДДЕРЖКА ОС

Windows 98SE, ME, 2000, XP, Vista (32/64 бит)



Версия 01 (Март 2008)

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