



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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка сети



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
- 17dBm при 11,5.5,2 и 1 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

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11a
- 86dBm при 6 Мбит/с
- 84dBm при 9/12 Мбит/с
- 82dBm при 18 Мбит/с
- 78dBm при 24 Мбит/с
- 75dBm при 36 Мбит/с
- 70dBm при 48 Мбит/с
- 68dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11b
- 89dBm при 1 Мбит/с
- 89dBm при 2 Мбит/с
- 87dBm при 5.5 Мбит/с
- 84dBm при 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
- 86dBm при 6 Мбит/с
- 84dBm при 9/12 Мбит/с
- 82dBm при 18 Мбит/с
- 78dBm при 24 Мбит/с
- 75dBm при 36 Мбит/с
- 70dBm при 48 Мбит/с
- 68dBm при 54 Мбит/с

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)

