



Двух диапазонный USB-адаптер Wireless N600

TEW-664UB (v2.0R)

Двух диапазонный USB-адаптер Wireless N600 (модель TEW-664UB) позволяет подключать переносные или настольные компьютеры к высокопроизводительным беспроводным сетям, обеспечивающим скорость передачи 300 Мбит/с, с использованием двух диапазонов. Быстрое подключение к 2,4ГГц или 5ГГц беспроводной сети одним нажатием кнопки при одновременном соблюдении Wi-Fi защиты (WPS). Непрерывный поток HD видео через менее перегруженный 5ГГц диапазон.

Мощные технологии шифрования беспроводного трафика обеспечивают надежную защиту сети и надежную защиту ценных данных. Новейшие технологии изготовления антенн MIMO обеспечивают максимальную скорость обмена данными, которую только может обеспечить технология Wireless N. Технология управления качеством обслуживания QoS WMM® позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Соединение с двух диапазонным маршрутизатором стандарта Wireless N 300 Мбит/с позволяет передавать потоковую передачу видео высокого разрешения, загружать файлы, играть в игры и разговаривать через Интернет.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Модернизируйте ваш компьютер на 300 Мбит/с Dual Band Wireless N (двух диапазонный беспроводный N)
- Возможность подключения к беспроводной сети на частоте 2.4 или 5 ГГц
- Непрерывный поток HD видео через менее перегруженный 5ГГц диапазон
- Подключение к маршрутизатору одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



ОСОБЕННОСТИ

- Порт USB 2.0
- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g, IEEE 802.11b и IEEE 802.11a
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с
- Поддерживает технологию Multiple Input Multiple Output (MIMO)
- Легкая настройка безопасности беспроводной сети благодаря технологии Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Технология приоритезации данных Wi-Fi Multimedia (WMM)
- Поддержка режима одноранговой сети и инфраструктуры
- Динамическое масштабирование скорости передачи от 1 Мбит/с до 300 Мбит/с
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка расширенных возможностей шифрования, включая стандарты WPA2-RADIUS
- Совместимость с операционными системами 8, системами 7 (32/64-разр.), Vista (32/64-разр.), и XP (32/64-разр.)
- Простые утилиты настройки и диагностики
- Дальность до 100 м (330 футов) в помещении и до 300 м (980 футов) вне помещения*
- 3-летняя ограниченная гарантия

* Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0, 1.1 Стандарты
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, и IEEE 802.11n
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none">• Позволяет запускать протокол полуавтоматического создания беспроводной сети WPS
Потребляемый ток	<ul style="list-style-type: none">• Режим приема: 200mA (макс)• Режим передачи: 400mA (макс)
Поддерживаемые OS	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8, 7, Vista, XP, 2000, Mac: 10.4 - 10.7
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 65 x 23 x 11 mm (2,5 x 1 x 0,5 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 11,33 г (0,47фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Хранения: -10° ~ 65°C (14° ~ 149°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 95% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM), DSSS (DPBBSK, DQPSK, CCK)
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• 2 высокопроизводительные внешние антенны
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2.412 ~ 2.484 ГГц• 802.11a/n: 5.150 ~ 5.250 / 5.725 ~ 5.825 ГГц
Сетевой протокол	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CA с ACK
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: До 54 Мбит/с• 802.11b: До 11 Мбит/с• 802.11g: До 54 Мбит/с• 802.11n: До 300 Мбит/с (для диапазонов 2,4 и 5ГГц)
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 ГГц: 28 dBm• 5 ГГц: 16 dBm
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -76 dBm (типовая)• 802.11g: -65 dBm (типовая) (для диапазонов 2,4 и 5ГГц)• 802.11n: -61 dBm (типовая) (для диапазонов 2,4 и 5ГГц)
Шифрование	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-разр. WEP, WPA / WPA2-RADIUS, WPA / WPA2-PSK (AES / TKIP)
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 2,4ГГц: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 5ГГц: 36,40,44,48,149,153,157,161,165 (FCC) 36,40,44,48 (ETSI)

Двухдиапазонный USB-адаптер Wireless N600 TEW-664UB (v2.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-664UB
- CD-ROM (служебная программа и драйверы)
- Краткое руководство по установке на нескольких языках
- 1 x USB кабель (15,5см / 6,1 дюйма)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-692GR	Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wi-Fi N900
TEW-680MB	двойного диапазона Wi-Fi N900 медиа мостик
TEW-731BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wi-Fi N300

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

