



Миниатюрный беспроводный USB адаптер класса N TEW-649UB(V1.0R)

Миниатюрный беспроводный USB адаптер класса N (модель TEW-649UB) подключит мобильный или настольный компьютеры к беспроводной сети Wireless N. При этом скорость передачи данных возрастает до 8 раз по сравнению с сетью Wireless G, а дальностью беспроводной связи возрастает до 4 раз. Вы получаете возможность пользоваться проверенной скоростью и надежностью сети Wireless N с очень компактным адаптером размером чуть больше чем монета 25 центов США (19,5 мм).

Установка одним касанием с помощью протокола полуавтоматического создания беспроводной сети (WPS). Мощные технологии шифрования беспроводного трафика обеспечивают надежную защиту сети и надежную защиту ценных данных. Новейшая антенная технология MIMO обеспечивает максимальную скорость передачи и отсутствие мертвых зон. Технология управления качеством обслуживания QoS WMM® позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. Смотрите непрерывное видео, загружайте файлы, играйте и разговаривайте онлайн с этим ультра компактным беспроводным адаптером.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi с беспроводными устройствами стандарта IEEE 802.11n
- Установка одним касанием с помощью технологии Wi-Fi защищенной установки (WPS).
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0
- Поддерживает технологию Multiple Input Multiple Output (MIMO)
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и 802.11b
- Поддержка режима одноранговой сети (клиент-клиент) и инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости передачи данных
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 and WPA-PSK/WPA2-PSK
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Совместимость с операционными системами 7/Vista/XP/2000 и Mac OS X
- Удобная настройка и интуитивно понятная утилита диагностики
- Дальность до 50 м в помещении и до 100 м вне помещения*
- 3-летняя ограниченная гарантия

Миниатюрный беспроводный USB адаптер класса N TEW-649UB(V1.0R)

Характеристики

Аппаратура

Интерфейс	• USB 2.0
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n
Светодиодные индикаторы	• Работа, WPS
Кнопка WPS	• Позволяет WPS связи
Потребляемая мощность	• Режим приема: 290mA (макс.) ; Режим передачи : 320mA (макс.)
Поддерживаемые OS	• Windows 7 (32/64-bit)/ Vista (32/64-bit)/ XP(32/64-bit)/ 2000, Mac OS 10.4 – 10.8
Габариты (Ш x В x Г)	• 33.9 x 17 x 7mm (1.3 x 0.66 x 0.27 дюйма)
Вес	• 3кг.(0.1фунта)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• 10% ~ 95% макс. (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC

Беспроводная связь

Модуляция	• OFDM, DSSS
Антенна	• Встроенная на борту антенна
Частота	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Скорость передачи данных	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps и 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps • 802.11n: 150Mbps (TX) / 300Mbps (RX)
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типовая) • 802.11g: 14dBm (типовая) • 802.11n: 12dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -76dBm (типовая) на 11mpbs • 802.11g: -65dBm (типовая) на 54Mbps • 802.11n: -61dBm на 150Mbps
Шифрование	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

**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.



Миниатюрный беспроводный USB адаптер класса N TEW-649UB(V1.0R)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-649UB
- Диск CD-ROM со служебными программами и драйверами
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

Продукты из этой серии

TEW-651BR	Беспроводной домашний маршрутизатор 150 Мб/с
TEW-642EC	Карта Wireless N Express
TEW-637AP	300Mbps Беспроводной Easy-N-Upgrader

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

