



Высокомощный адаптер беспроводных сетей стандарта Wireless N с интерфейсом USB TEW-645UB (V1.0R)

Высокомощный адаптер беспроводных сетей стандарта Wireless N с интерфейсом USB (модель TEW-645UB) обеспечивает увеличение зоны покрытия более чем в два раза по сравнению с обычными устройствами Wireless N и до 8 раз по сравнению с адаптерами Wireless g*.

Подключите портативный или настольный компьютер к высокоскоростной сети стандарта Wireless N и разместите прилагаемую базу с интерфейсом USB и кабелем длиной 1,5 м (4,9 фута) так, чтобы добиться максимальной мощности сигнала.

Технология автоматической настройки Wi-Fi Protected Setup значительно облегчает подключение компьютера к беспроводной сети. Кроме того, мощная система шифрования обеспечивает надежную защиту данных. Технология управления качеством обслуживания Wireless Multi Media (WMM) повышает приоритет данных потокового видео, игр и голосовых вызовов через Интернет**.

Особенности

- Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11n draft 2.0

- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Нос (соединение клиентов между собой) и режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Поддерживает технологию Single Input Multiple Output (SIMO)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Поддерживаемые 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Поддержка Windows 2000/XP/Vista
- Удобная настройка и интуитивно понятная утилита диагностики
- 3-летняя ограниченная гарантия

Высокомощный адаптер беспроводных сетей стандарта Wireless N с интерфейсом USB TEW-645UB (V1.0R)

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• USB 2.0
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n (draft 2.0)
Потребляемая мощность	• Режим приема: 480mA @ 5v DC(max)
Поддерживаемые OS	• Windows 2000/XP (32-bit)/Vista (32/64-bit)
Габариты (LxWxH)	• 195 x 67 x 24mm (7.6 x 2.6 x 0.9in)
Вес	• 110g (3.8 oz)
Температура	• Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -20° ~ 70° C (68° ~ 158° F)
Влажность	• 10% ~ 90% макс. (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная сеть	
Модульная аппаратура	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM при OFDM • 802.11g: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK (DSSS)
антенны	• Встроенная антенна 3dBi
Частота	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Скорость передачи данных (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, и 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps • 802.11n: До 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Выходная мощность	• 802.11b: 20dBm (типовая) • 802.11g: 18dBm (типовая) • 802.11n: 15dBm (типовая) на HT20/ HT40
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) на 11mpbs • 802.11g: -72dBm (типовая) на 54Mbps • 802.11n: -68dBm на 150Mbps
Шифрование	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

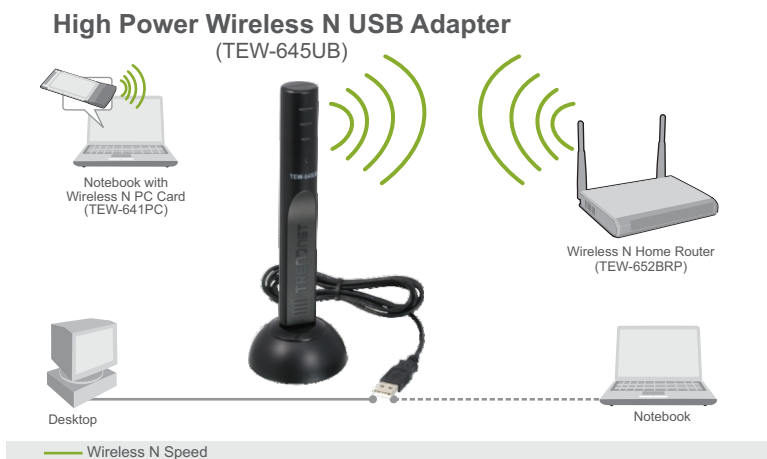
*По сравнению со стандартными адаптерами 802.11n и 802.11g с коэффициентом усиления 2dBi. Результаты зависят от условий установки.

**Требуется маршрутизатор или точка доступа с поддержкой WMM.



Высокомощный адаптер беспроводных сетей стандарта Wireless N с интерфейсом USB TEW-645UB (V1.0R)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-645UB
- Авес стойки основания USB исправило кабель 1.5m USB a (4.9ft)
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

Продукты из этой серии

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-643PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-672GR	Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных широкополосных сетей стандарта Wireless n 300 Мб/с

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

