



USB-адаптер Wireless N TEW-644UB(V1.0R)

USB-адаптер Wireless N позволяет подключить переносной или настольный компьютер к сети с высочайшей скоростью и надежностью соединения. Устройство позволяет добиться 8-кратного увеличения скорости передачи данных и 4-кратного расширения зоны покрытия по сравнению с технологией Wireless g. Использование USB-адаптера Wireless N от TRENDnet позволяет добиться скорости беспроводного соединения, превышающей скорость проводных .



Необыкновенная простота настройки благодаря технологии Wi-Fi Protected Setup. Новейшие методы шифрования защитят Ваши ценные данные. Новейшая антенная технология MIMO обеспечивает максимальную скорость передачи, которой можно достигнуть по стандарту беспроводной связи n. Бесперебойная передача потокового мультимедийного содержимого, игры и поддержание беседы при связи через Интернет – все это обеспечивается при подключении к беспроводному маршрутизатору стандарта n.

Особенности

- Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Нос (соединение клиентов между собой) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Поддерживает технологию Multiple Input Multiple Output (MIMO)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и 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 Windows 2000/XP/Vista
- Удобная настройка пользователей и интуитивно понятные утилиты диагностики
- Дальность до 50 м в помещении и до 100 м вне помещения*
- 3-летняя ограниченная гарантия

USB-адаптер Wireless N

TEW-644UB(V1.0R)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратура	
Интерфейс	• USB 2.0
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n (draft 2.0)
Светодиодн. индикаторы	• активность
Потребляемая мощность	• Режим приема: 250mA (max) ; Режим передачи : 320mA (max)
Поддерживаемые OS	• Windows 2000/XP(32/64-bit)/Vista (32/64-bit)
Габариты (Ш x В x Г)	• 80 x 27 x 12mm (3.1 x 1 x 0.5 дюйма)
Вес	• 20g (0.7oz)
температура	• Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• 10% ~ 90% max (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/WPSK/16-QAM/64-QAM)
антенны	• 2 встроенные антенны
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 and 6Mbps • 802.11n: До 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Выходная мощность	• 802.11b: 16dBm (типичная) • 802.11g: 14dBm (типичная) • 802.11n: 12dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: -89dBm (типичная) на 11mpbs • 802.11g: -73dBm (типичная) на 54Mbps • 802.11n: -63dBm на 150Mbps
Шифрование	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

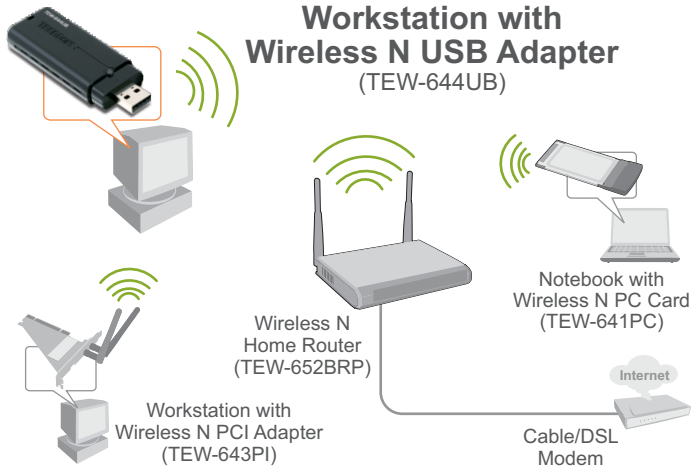
**Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.



USB-адаптер Wireless N

TEW-644UB(V1.0R)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-644UB
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- USB Кабель

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-643PI	PCI-Адаптер Wireless N

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

