



## PCI-адаптер Wireless N TEW-643PI (V1.0R)

PCI-адаптер Wireless N обеспечивает беспроводное соединение настольного компьютера на предельной скорости, обеспечивая максимальную надежность работы.

Скорость беспроводного соединения увеличивается до 8 раз, а дальность связи в 4 раза по сравнению со стандартом g. Дополните свой настольный компьютер этой новинкой и Вы получите скорость беспроводного соединения выше скорости при проводной связи. 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 общение онлайн – все это обеспечивается при подключении к беспроводному маршрутизатору стандарта n TEW-643PI.

### Особенности

- Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11n
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g и 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Hoc (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 7/Vista/XP/2000
- Удобная настройка пользователей и интуитивно понятные утилиты диагностики
- Дальность до 50 м в помещении и до 100 м вне помещения\*
- 3-летняя ограниченная гарантия

# PCI-адаптер Wireless N

## TEW-643PI (V1.0R)

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратура	
Интерфейс	• 32-разрядная PCI Bus
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n
Светодиодн. индикаторы	• PWR (мощность), NET (активность канала)
Потребляемая мощность	• Режим приема: 550mA (max) ; Режим передачи : 600mA (max)
Поддерживаемые OS	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit), 2000
Габариты (Ш x В)	• 120 x 80mm (4.7 x 3.1 дюйма)
Вес	• 75g (2.6oz)
температура	• Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• 10% ~ 90% max (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
антенны	• 2 отделяемые дипольные антенны 2dBi с разъемом Reverse SMA
Частота	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11n: До 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типичная) • 802.11g: 14dBm (типичная) • 802.11n: 14dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типичная) на 11mpbs • 802.11g: -68dBm (типичная) на 54Mbps • 802.11n: -65dBm на 135Mbps
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.



# PCI-адаптер Wireless N

## TEW-643PI (V1.0R)

### СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-643PI
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

### ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-644UB	USB-адаптер Wireless N
TEW-652BRP	Беспроводной домашний маршрутизатор

### 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

