



## PC-карта Wireless N TEW-621PC

PC-карта Wireless N обеспечивает беспроводное соединение на предельной скорости и расстоянии, обеспечивая максимальную надежность работы. Данное устройство стандарта 802.11n идеально интегрируется с беспроводными сетями без нарушения производительности.

Скорость беспроводного соединения доходит до 300 Мбит/с\* при подключении к точке доступа TRENDnet Wireless N-Draft или беспроводным маршрутизаторам. Новейшая антенная технология позволяет увеличить дальность передачи данных по домашней или рабочей беспроводной сети. Также поддерживает универсальные возможности беспроводного соединения в сетях стандарта 802.11b или 802.11g. Новейшие методы шифрования для беспроводных сетей обеспечивают безопасность передачи данных. Это идеальное решение для мультимедийной среды с повышенной скоростью соединения и пропускной способностью.

### Особенности

- Wi-Fi стандарта беспроводной связи IEEE 802.11n
- Исключительные характеристики беспроводной связи: Превышение скорости в сравнении с беспроводной связью по стандарту g до 12 раз\* (IEEE 802.11g)
- Превышение зоны охвата в сравнении с беспроводной связью по стандарту g до 4 раз\*
- Новейшие методы шифрования для беспроводной связи: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK и WPA2-PSK
- 2 внутренние антенны с большим усилением обеспечивают максимальные показатели беспроводной связи устройств стандарта n по технологии применения систем со многими входами и выходами (MIMO)
- Служебные программы для интуитивной настройки пользователем и диагностики
- Обратная совместимость со стандартами беспроводной связи g и b (IEEE 802.11b/g)
- Поддержка режима одноранговой сети (клиент-клиент) и инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных и динамическим масштабированием скорости передачи
- Свободный роуминг по беспроводным сетям с устройствами стандартов b, g и n
- Поддержка WMM QoS качество сервиса Wi-Fi Multimedia
- Совместимость с операционными системами Windows 2000/XP/Vista
- 3-летняя ограниченная гарантия

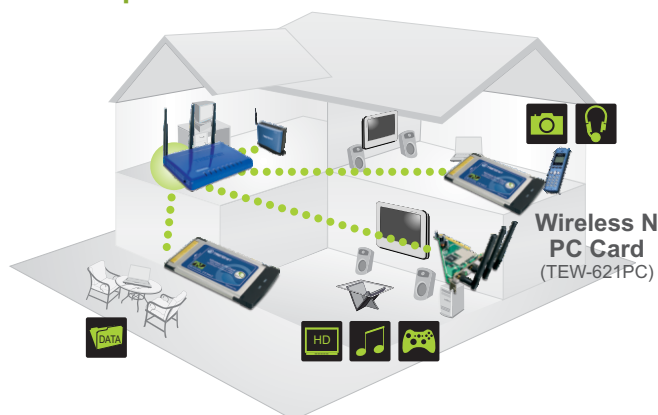
Ссылка на сертифицированные Wi-Fi продукты: [http://certifications.wi-fi.org/wbcs\\_ViewCertificate.php?product\\_id=5876](http://certifications.wi-fi.org/wbcs_ViewCertificate.php?product_id=5876)

# PC-карта Wireless N TEW-621PC

## Характеристики

Оборудование	
Интерфейс	• 32-разрядная карта 3.3V CardBus Type II
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n (проект 2.0)
Светодиодный индикатор	• PWR (питание), LNK (состояние соединения)
Потребляемая мощность	• 650мА(макс.)
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP/Vista (32/64-разрядная)
Габариты (ДхШхВ)	• 98 x 54 x 3 мм (3,9 x 2,1 x 0,13 дюйма)
Вес	• 40 г (1,3 унц.)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Хранение: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Излучение	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомо. несущей 16/64-QAM • 801.11n: Ортогон. мультиплексир. деления частоты, 64-QAM, скорость кодирования 5/6
Антенна	• 2 встроенные антенны PCB
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • 802.11n (проект) : до 300 Мбит/с* • 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n (проект 2.0): 7dBm (типов.) при 130 Мбит/с/HT20 и 270 Мбит/с/HT40
Чувствительность приема	• 802.11b: -86dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802.11g: -74dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11n (проект 2.0): -70dBm @ 130 Мбит/с/HT20 и -65dBm @ 270 Мбит/с/HT40
Шифрование	• 64/128-разрядное WEP (Hex и ASCII), WPA/WPA2(KIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



\*\*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.



## Содержимое упаковки

- TEW-621PC
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

## Продукты из этой серии

TEW-623PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-630APB	Точка беспроводного доступа N, 300 Мбит/с
TEW-631BRP	Маршрутизатор Wireless N Broadband

## 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**