



## PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с TEW-621PC

Карта 300 Мбит/с Wireless N-Draft PC служит для беспроводного соединения на предельной скорости и расстоянии, обеспечивая максимальную надежность работы. Скорость беспроводного соединения доходит до 300 Мбит/с при подключении к точке доступа TRENDnet Wireless N-Draft или беспроводным маршрутизаторам. Данное устройство стандарта 802.11n идеально интегрируется с беспроводными сетями без нарушения производительности.

### Особенности

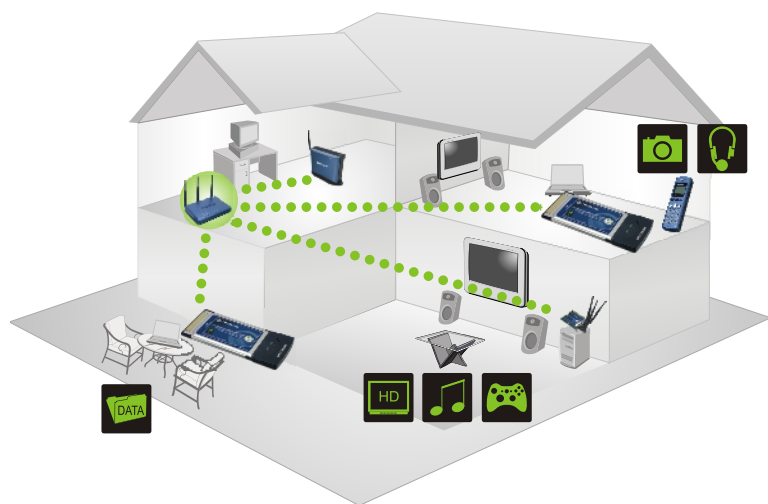
- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n (проект)
- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддержка режима инфраструктуры (клиент точки доступа)
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n (проект)
- 3 встроенные антенны PCB для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата
- Динамическое масштабирование скорости передачи от 300 Мбит/с до 1 Мбит/с
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Универсальная возможность беспроводной связи для беспрепятственного роуминга в сетях 802.11b/g/n
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Совместимость с операционными системами Windows 2000/XP
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- 3-летняя гарантия

# PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с 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)
Светодиодный индикатор	• Сеть, соединение
Потребляемая мощность	• Режим приема: 600мА(макс.); режим передачи: 690мА(макс.)
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP
Габариты (ДхШхВ)	• 114 x 54 x 3 мм (4,3 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
Антенна	• 3 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 *300 Мбит/с - максимальная физическая скорость передачи данных, полученная на основе спецификаций проекта стандарта 1.0 (IEEE 802.11n). Фактическая пропускная способность и диапазон различны и зависят от конкретной среды.
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n (проект): 14dBm (типовая) при HT20 и HT40
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11n (проект): -70dBm (типовая) при HT40
Шифрование	• 64/128-разрядное WEP (Hex и ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

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

## Продукты из этой серии

TEW-623PI	Беспроводной PCI-адаптер N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-630APB	Точка беспроводного доступа N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-631BRP	Брандмауэр-маршрутизатор Wireless N-Draft, 300 Мбит/с

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
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**

