PC-карта Wireless N

TEW-641PC(V1.0R)

PC-карта Wireless N обеспечивает беспроводное соединение ноутбука 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 поддержание беседы при связи через Интернет – все это обеспечивается при подключении к беспроводному маршрутизатору стандарта

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

PC-карта Wireless N
TEW-641PC(V1.0R)

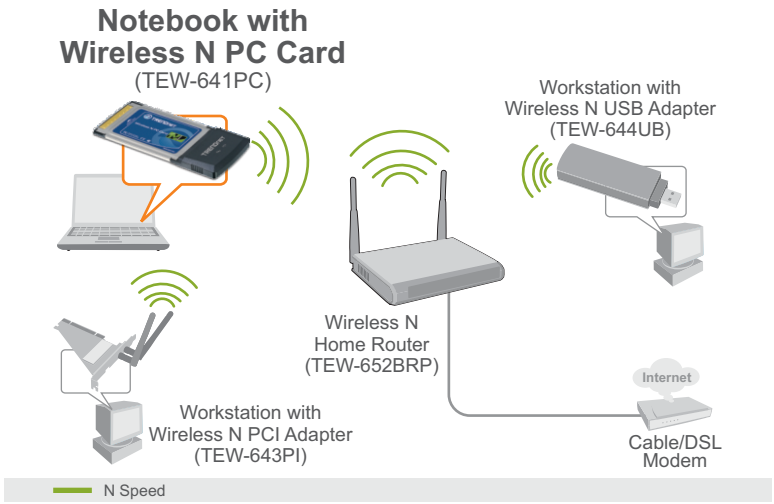
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратура	
Интерфейс	• 32-разрядная карта 3.3B CardBus Type
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g и IEEE 802.11n
Светодиодн. индикаторы	• PWR (мощность), NET (активность канала
Power Consumption	• Режим приема: 541mA (max) ; Режим передачи: 576mA (max
Поддерживаемые OS	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit), 2000
Габариты (Ш x В x Г)	• 120 x 54 x 3mm (4.7 x 2.1 x 0.13 дюйма)
Вес	• 40g (1.4oz)
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/WPSK/16-QAM/64-QAM)
Антенны	• 2 встроенные антенны
Частота	• 2.412 ~ 2.484 GHz
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Скорость передачи данных (auto fallback)	• 802.11b: До 11 Мбит/с • 802.11g: До 54 Мбит/с • 802.11n: До 300Mbps (RX)/150Mbps(TX)
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типовая) • 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n : 14dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) на 11mpbs • 802.11g: -68dBm (типовая) на 54Mbps • 802.11n: -65dBm 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.

PC-карта Wireless N
TEW-641PC(V1.0R)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-641PC
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-643PI	PCI-Адаптер 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
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.