



Беспроводный PCI адаптер N150 TEW-703PI (V1.0R)

Беспроводный N150 PCI адаптер, модель TEW-703PI, подключает настольный компьютер к высокоскоростной беспроводной сети.

Этот адаптер быстро устанавливается в свободный PCI слот настольного компьютера, совместимого с Windows. Связь с сетью подтвердит LED. Мощные технологии шифрования беспроводного трафика обеспечивают надежную защиту ценных данных. Сменная антенна. Медиа потоки, загрузка файлов, игры на настольном компьютере через беспроводную сеть.

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)
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 150 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- Динамический диапазон скорости от 150Мбит/с до 1Мбит/с
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддерживает новейшую беспроводную кодировку до WPA/WPA2-RADIUS
- Удобная настройка пользователей и интуитивно понятные утилиты диагностики
- Дальность до 50 м в помещении и до 150 м вне помещения* *
- 3-летняя гарантия

*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.

Беспроводный PCI адаптер N150

TEW-703PI (V1.0R)



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Интерфейс	• 32-разрядная PCI Bus
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Светодиодные индикаторы	• Связь/Работа
Потребляемая мощность	• Режим приема: 350mA (макс) • передачи: 400mA (макс)
Поддерживаемые ОС	• Windows® 8.1, 8, 7, Vista и XP
Габариты	• 120 x 44 mm (4.7 x 1.75 дюймов)
Вес	• 55 г (1.8 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
Антенна	• 1 отделяемые дипольные антенны 2dBi с разъемом Reverse SMA
Частота	• 2.412 ~ 2.484 ГГц
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 150Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm (типовая) • 802.11g: 14dBm (типовая) • 802.11n : 12dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -65dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -61dBm (типовая) @ 150Мбит/с
Шифрование	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (TKIP/AES), WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Беспроводный PCI адаптер N150

TEW-703PI (V1.0R)



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-703PI

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Краткое руководство по установке на нескольких языках

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-648UB	Беспроводный N USB адаптер мощностью 150 Мб/с
TEW-711BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 150 Мбит/с
TEW-648UBM	Сверхкомпактный USB-адаптер Wireless N 150 Мбит/с

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

