



Двух диапазонный PCIe-адаптер N600 TEW-726EC (v1.0R)

Двух диапазонный PCIe-адаптер беспроводных сетей N600 компании TRENDnet, модель TEW-726EC, позволяет подключить настольный компьютер к беспроводной сети со стабильной зоной покрытия и скоростью 300 Мбит/с в двух диапазонах.

Можно быстро выполнить подключение для передачи HD-видео и работы в Интернете как на наиболее часто используемой частоте 2,4 ГГц, так и на менее загруженной частоте 5 ГГц. Стойкие алгоритмы шифрования WPA и WPA2 надежно защищают данные в сети. Технология Multiple Input Multiple Output (MIMO) помогает увеличить зону охвата сети и силу сигнала. Технология управления качеством обслуживания (QoS) позволяет управлять приоритетом трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Простой процесс установки и настройки
- Возможность подключения ПК к беспроводной сети 300 Мбит/с в двух диапазонах
- Непрерывный поток HD видео через менее перегруженный 5 ГГц диапазон
- В комплект входит кронштейн
- Совместимость со стандартным разъемом PCI Express (PCIe)
- Совместимость с ОС Windows

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n (два диапазона 802.11n - 2,4 ГГц или 5 ГГц)
- Обратная совместимость с устройствами стандартов IEEE 802.11g, IEEE 802.11b и IEEE 802.11a
- Съёмные антенны
- В комплект входит кронштейн
- Световой индикатор состояния
- Разъем PCI Express
- Поддерживает технологию Multiple Input Multiple Output (MIMO)
- Технология приоритезации данных Wi-Fi Multimedia
- Поддержка режима инфраструктуры при помощи соединений в режиме точки доступа или Ad-Hoc (соединение равноправных узлов)
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка расширенных возможностей шифрования, включая стандарты WPA2-RADIUS
- Совместим с ОС Windows 8.1 (32/64-разр.), Windows 8 (32/64-разр.), 7 (32/64-разр.), Vista (32-разр.) и XP (32/64-разр.)
- Удобная настройка пользователей и интуитивно понятные утилиты диагностики
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях и 300 м (980 футов) вне помещений*
- 3-летняя ограниченная 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express 1.0
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">• Передача данных: мигает• Соединение: горит постоянно• Технология WPS (Wi-Fi Protected Setup): мигает часто• Соединение отсутствует: мигает каждые 10 секунд
Потребляемый ток	<ul style="list-style-type: none">• Режим передачи: 670 мА макс• Режим приема: 350 мА макс
Поддерживаемые ОС	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32/64-разр.), Windows 8 (32/64-разр.), 7 (32/64-разр.), Vista (32-разр.) и XP (32/64-разр.)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 66 x 55 mm
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 45 g (1,6 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Хранения: -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK, DQPSK, DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16-QAM/64-QAM с OFDM
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• 2 отделяемые дипольные антенны 2 dBi с разъемом Reverse SMA
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2,400 ~ 2,483 GHz• 802.11a/n: 5,150 ~ 5,350 GHz / 5,725 ~ 5,825 GHz (FCC) 5,150 ~ 5,350 GHz / 5,470 ~ 5,725 GHz (ETSI)
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: До 54 Мбит/с• 802.11b: До 11 Мбит/с• 802.11g: До 54 Мбит/с• 802.11n: До 300 Мбит/с (для 2,4 и 5 ГГц)
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: Типовая мощность радиочастотного излучения на выходе (допустимое отклонение +/- 2 дБ)<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm• 802.11g: 18 dBm• 802.11n: HT20: 18 dBm HT40: 13 dBm• 5 GHz: Типовая мощность радиочастотного излучения на выходе (допустимое отклонение +/- 2дБ)<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 16 dBm• 802.11n: HT20: 13 dBm HT40: 13 dBm
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -65 dBm (типичная) @ 54 Мбит/с• 802.11b: -76 dBm (типичная) @ 11 Мбит/с• 802.11g: -65 dBm (типичная) @ 54 Мбит/с• 802.11n: -62 dBm (типичная) @ 300 Мбит/с (для 2,4 и 5 ГГц)
Шифрование	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC) 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 (ETSI)

Двухдиапазонный PCIe-адаптер N600 TEW-726EC (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

Двухдиапазонный беспроводной PCIe-адаптер N600
TEW-726EC



— 2.4 Ghz беспроводной N — 5 Ghz беспроводной N

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-726EC

CD-ROM (служебная программа и драйверы)

Краткое руководство по установке на нескольких языках

Стандартные и низкопрофильные скобы

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-692GR	Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N900
TEW-691GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N450 Gigabit
TEW-731BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300

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

