



Wireless Easy-N-Upgrader, 300 Мбит/с TEW-637AP

Wireless Easy-N-Upgrader™ (300 Мбит/с) позволяет модернизировать старый, но отлично работающий маршрутизатор, и установить у себя высокоскоростной беспроводной стандарт n. Можно повысить до 12 раз скорость передачи и до 6 раз дальность охвата по сравнению с беспроводной сетью стандарта g

Устраняются зоны молчания, можно свободно посещать Интернет-страницы и защищать окружающую среду благодаря тому, что не нужно избавляться от устаревшего маршрутизатора.

Компактное беспроводное устройство Easy-N-Upgrader™, поддерживающее скорость 300 Мбит/с, легко в использовании, обладает высокими рабочими показателями и не создает проблем для окружающей среды. Новейшие методы шифрования поддерживают безопасность беспроводной связи. Современная антенная технология со многими входами и выходами (MIMO) устраняет зоны молчания при беспроводной связи. Функция Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро подключать к сети другие WPS-устройства.

- Особенности**
- Более компактная точка доступа, повышающая скорость соединения, пригодная для модернизации до беспроводного стандарта N
 - Доступное по цене беспроводное устройство стандарта N, обеспечивающее простой переход от сетей стандартов G и B
 - Совместимость с однополосным выделением частоты 2,4 ГГц
 - Поддержка беспроводной системы распределения (WDS) расширить беспроводную сеть
 - Повышение скорости передачи данных при взаимодействии с имеющимися беспроводными сетями стандарта G и B
 - Совместимость со стандартами IEEE 802.11n (проект), IEEE 802.11g и 802.11b
 - Универсальные возможности беспроводной связи для надежного роуминга между любыми сетями, основанными на стандарте 802.11
 - Скорость передачи данных до 300 Мбит/с при соединении по стандарту 802.11n (проект)
 - Возможность доведения до стандарта 802.11e при беспроводной связи
 - Безопасность при беспроводной связи - WEP, WPA и WPA2
 - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
 - Поддержка функции WiFi Protected Setup (WPS)
 - Поддержка ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 server/Vista, Linux и Mac
 - 2 внешние антенны для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата
 - 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.

Wireless Easy-N-Upgrader, 300 Мбит/с

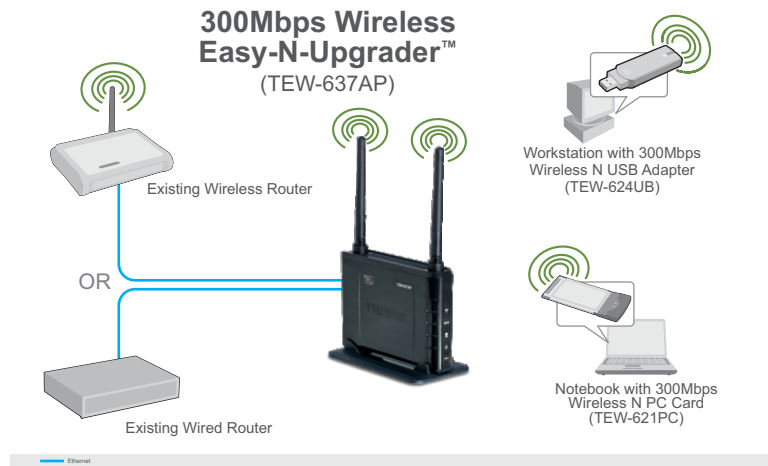
TEW-637AP

Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.11n (проект 2.0), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g с 802.11e
Интерфейс	• 1 порт LAN 10/100 Мбит/с с функцией Auto-MDIX
Светодиодн. индикаторы	• Питание, связь, WPS и Беспроводная связь
Power Supply	• 12V В пост. тока, 0.5А - внешний силовой адаптер
Габариты (ДхШхВ)	• 120 x 26 x 88 мм (4.7 x 1.0 x 3.4 дюйма)
Вес	• 145 г (5.11 унц.)
Температура	• При работе: 0° к 40° С (32° ~ 104° F), Хранения: -20° ~ 60°С (-4°~140°F)
Влажность	• При работе: 10% ~ 85% без конденсации • Хранения: 5% ~ 90% без конденсации
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 вспомог. несущей 16/64-QAM • 802.11n: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM
WDS	• Поддержка беспроводной системы распределения (WDS) расширить беспроводную сеть
Контроль доступа	• фильтра по MAC-адресам (до 64 элементов)
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны внешний 2dBi
Частота	• 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI)
Протокол доступа к среде передачи	• IEEE 802.11
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11n: до 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Выходная мощность	• 802.11n: 11dBm (типовая) @ MCS15/HT40 • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11b: 18dBm (типовая) @ 11 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -68dBm @ MCS15/HT20, -66dBm (типовая)@ MCS15/HT40 • 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54Mbps • 802.11n (проект): -84dBm (типовая) @ 11Mbps
Шифрование	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Radius, Шифрование WPA/WPA2-PSK
Каналы	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

Wireless Easy-N-Upgrader, 300 Мбит/с TEW-637AP

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-637AP
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Кабель Cat5 (0.6m 2ft.)
- 12 В пост. тока, 0.5А - внешний силовой адаптер

Продукты из этой серии

TEW-621PC	PC-карта Wireless N, 300 Мбит/с
TEW-623PI	PCI-адаптер 300 Мбит/с Wireless N
TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB

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

