



Wireless Easy-N-Upgrader, 300 Мбит/с TEW-637AP [V3.0R]

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. Технология GREENwifi помогает снизить потребление энергии до 50%



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

- 1x порт 10/100Мбит/с Ethernet
- 1x кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- 2 фиксированных антенны 2dbi
- Совместимость со стандартами IEEE 802.11n, IEEE 802.11g и 802.11b
- Скорость передачи данных до 300 Мбит/с при соединении по стандарту 802.11n*
- Компактная высокоэффективная Wireless N точка доступа
- Технология GREENwifi помогает снизить потребление энергии до 50%
- 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
- Передает до 4 SSID разными направлениями
- Поддержка беспроводной системы распределения (WDS) расширить беспроводную сеть
- Технология приоритизации данных Wi-Fi Multimedia
- Повышение скорости передачи данных при взаимодействии с имеющимися беспроводными сетями стандарта G и B
- Безопасность беспроводной сети поддержки до WPA2-RADIUS
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Установка беспроводной безопасности одним касанием кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- Работа внутри помещений 100 meters (328ft.)*
- Работа вне помещений до 300 meters (984ft.)*
- 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.

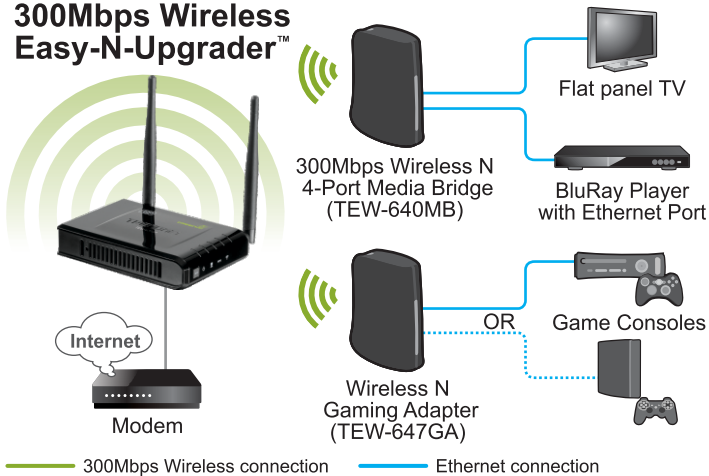
Wireless Easy-N-Upgrader, 300 Мбит/с TEW-637AP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратура	
Аппаратура	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Интерфейс	• 1 порт 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX LAN
ОС, с которыми совместим мастер на CD	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), and 2000
Светодиодные Индикаторы	• Power, Link, WPS, Wireless
Сетевой адаптер	• 12В пост. тока, 0.5А-внешний силовой адаптер
Габариты (Ш x В x Г)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 inches)
Вес	• 145 g (5.11oz)
Температура	• При работе: 0° to 40° C (32° ~ 104° F), Хранения: -20° ~ 60° C (-4°~140°F)
Влажность	• Max. 90% (без конденсации)
Беспроводная связь	
Модуляция	• OFDM с BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM с OFDM
WDS	• Включение/отключение поддержки Wireless Distribution System
Контроль доступа	• фильтра по MAC-адресам (до 64 элементов)
Антенна	• 2 x 2dBi external fixed dipole antennas
Частота	• 2.412 -2.484ГГц
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11n: До 300Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11b: До 11Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: 11dBm (типовая)@ 300Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -68dBm (типовая) @ 300Мбит/с
Безопасность	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Radius, Radius, WPA/WPA2-PSK Encryption
Каналы	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

300Mbps Wireless Easy-N-Upgrader™



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-637AP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (установщик и руководство пользователя)
- 1 x Сетевой кабель (0.6 м / 2 футов)
- Сетевой адаптер (12vDC 0.5A)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-640MB	Беспроводной 4-портовый маршрутизатор для мультимедиа Wireless N 300 Мб/сек
TEW-639GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с
TEW-647GA	Адаптер для игр стандарта Wireless N

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

