



Easy-N300 диапазона расширитель TEW-736RE (V1.0R)

TRENDnet Easy-N300 диапазона расширитель, модель TEW-736RE, расширяет зону действия вашей беспроводной сети. Установка проста, драйвер не нужен. Просто нажмите кнопку Wi-Fi Protected Setup (WPS) вашего роутера или точки доступа, затем на TEW-736RE т все сделано—the 300Мбит/с, Easy-N диапазона расширитель увеличивает вашу высококлассную беспроводную зону действия сети N.

Антенна Multiple Input Multiple Output (MIMO) сильно увеличивает зону действия беспроводной сети 300 Мбит/с. Новейшее кодирование защищает ваши данные и мультимедиа (WMM) и приоритезирует трафик аудио и видео. Состояние устройства отображается при помощи светового индикатора, что позволяет быстро обнаруживать и устранять неисправности.

ОСОБЕННОСТИ

- 1x порт 10/100Мбит/с Ethernet
- 1x кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- 2 x 2 dBi съемные антенны
- Совместимость со стандартами IEEE 802.11n, IEEE 802.11g и 802.11b
- Компактный высококачественный расширитель диапазона
- Скорость передачи данных до 300 Мбит/с при соединении по стандарту 802.11n *
- Технология GREENnet помогает снизить потребление энергии до 50%
- Поддерживает кодирование до WPA2-PSK беспроводного
- Установка беспроводной безопасности одним касанием кнопки WPS (Wireless Protected Setup, беспроводная защищенная установка)
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Работа внутри помещений 100 meters (328 футов)*
- Работа вне помещений до 300 meters (984 футов)*
- 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

Стандарты	• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.3u, и IEEE 802.3
Интерфейс	• 1 порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX LAN
Светодиодн Индикаторы	• Питание, связь, WPS и Беспроводная связь
Кнопки	• Кнопка сброса – Восстанавливает заводские установки • Кнопка WPS: включает функцию WPS
Сетевой адаптер	• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц • выходное: 12В пост. тока, 0.5А-внешний силовой адаптер
Габариты (Ш x В x Г)	• 120 x 26 x 88 мм (4.7 x 1.0 x 3.4 дюйма)
Вес	• 145 г (5.1 унции)
Температура	• При работе: 0° к 40° C (32° к 104°F) • Хранения: -20° к 60°C (-4° к 140°F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	• OFDM и CCK
Антенна	• 2 x 2 dBi съемные антенны
Частота	• 2.412 - 2.462GHz FCC • 2.412 – 2.472GHz ETSI
Скорость передачи данных (автоматический возврат настроек)	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 300Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: 15dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: 15dBm (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, WPA/WPA2-PSK (32/64-Bit)
Каналы	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)
Сертификация	• CE, FCC

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-736RE

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя)

Сетевой кабель (1.5 м / 5 футов)

Сетевой адаптер (12V DC, 0.5A)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-AI770B	Внутрикомнатная всенаправленная антенна Duo, 7 dBi
TEW-639GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/сек
TEW-731BR	Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N 300 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