



## Брандмауэр - маршрутизатор для беспроводной связи на скорости 54 Мбит/с, 802.11g TEW-432BRP

Маршрутизатор Wireless G Router, поддерживающий скорость 54 Мбит/с, представляет собой комплексное решение для беспроводной связи, позволяющее совместно использовать файлы, удаленный доступ или сетевые ресурсы при одновременной защите вашей сети с помощью функций повышенной безопасности. Достаточно подключить свои рабочие станции и модем для широкополосной сети к маршрутизатору Wireless G и сконфигурировать соединение своей широкополосной сети с помощью его встроенного веб-интерфейса. С помощью функции Virtual Server любая рабочая станция легко конфигурируется как веб-сервер или FTP-сервер, благодаря чему пользователям можно просматривать файлы через Интернет. Можно также защитить свою беспроводную ЛС с помощью 64/128-разрядного шифрования WEP или алгоритмов WPA-PSK с TKIP или AES, являющимися отраслевыми стандартами. Безопасность повышается за счет подключения фильтрации по MAC, IP или протоколам, а также настройки правил брандмауэра, которые ограничивают удаленный доступ или блокируют доступ к сети для злоумышленников.

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11g и 802.11b
- 4 встроенных порта, 10/100 Мбит/с Auto-MDIX для локальной сети
- 1 встроенный порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX для глобальной сети (Интернет). Поддержка кабельных/DSL-модемов с протоколами • Dynamic IP, Static IP, PPPoE и PPTP
- Виды соединения
- Функция DHCP Server позволяет распределять до 253 клиентских IP-адресов
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования Wired Equivalent Privacy (WEP)
- Для повышенной безопасности поддерживается 802.1x/WPA, WPA-PSK, TKIP/AES
- Поддержка MAC-адресов, фильтров протоколов и UPnP (универсального Plug & Play)
- Управление трафиком с помощью функции виртуального сервера, виртуального ПК и DMZ
- Повышенная безопасность с помощью брандмауэра SPI / NAT и предупреждение об атаках по электронной почте
- Повышенная безопасность для включения/выключения SSID, защита паролем
- Поддержка статической и динамической маршрутизации
- Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления и регистрация трафика
- Совместимость с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux и Mac
- Легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP) и удаленного управления
- Дальность действия при использовании в помещении 30 ~ 50 метров (зависит от местных условий)
- Дальность действия при использовании вне помещения 50 ~ 200 метров (зависит от местных условий)
- 3-летняя гарантия

### Преимущества

#### Легкость интеграции:

Интернет-маршрутизатор, точка доступа и 4-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с в одном устройстве. Откройте совместный удаленный доступ к широкополосной сети для клиентов Ethernet, пользующихся беспроводной и проводной связью стандарта 802.11b/802.11g

#### Рентабельность:

Экономия благодаря исключению расходов, касающихся прокладки кабелей и онлайн-системы

#### Безопасность:

Защита от хакеров с помощью брандмауэра SPI. 64/128-разр. шифрование WEP и управление доступом для IP-адресов/MAC-адресов позволяют защитить точку доступа от нежелательных клиентов, использующих беспроводную связь

#### Управление трафиком:

Управление трафиком с помощью DMZ, IP-фильтра и виртуального сервера

#### Производительность:

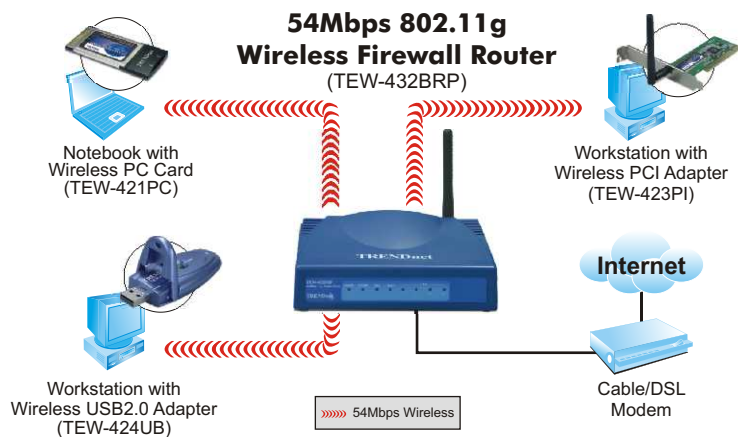
Откройте совместный высокоскоростной доступ к сети Интернет на скорости до 54 Мбит/с

# Брандмауэр - маршрутизатор для беспроводной связи на скорости 54 Мбит/с, 802.11g TEW-432BRP

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• <b>С проводами:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 автосогласование • <b>Беспроводный способ:</b> IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)
Глобальная сеть	• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
ЛС	• 4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Вид соединения	• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP
Поддерживаемые сетевые протоколы	• TCP/IP, NAT, PPPoE/PPTP, HTTP, DHCP сервер/клиент
Светодиодный индикатор	• Сеть, система, беспровод. ЛС: РАБОТА • ГЛ. СЕТЬ: Связь, РАБОТА и скорость; ЛС: Связь, РАБОТА и скорость
Габариты (Д x Ш x В)	• 147 x 115 x 35 мм (5,8 x 4,5 x 1,4 дюйма)
Вес	• 226 г (8 унц.)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • При хранении: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5А
Сертификация	• FCC и CE
Беспроводная связь	
Частота	• 2,412 - 2,484 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)
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
Антенна	• 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA с ACK
Безопасность	• 64/128-разр. шифрование WEP, 802.1X/ WPA, WPA-PSK, фильтр по MAC-адресам, фильтр по протоколам
Мощность передачи	• 13 dBm (типовая)
Скорость передачи данных	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 10 – 5 BER @ -85 dBm (типовая) • 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -70 dBm (типовая)
Каналы	• 11 каналов (США), 13 каналов (ЕС)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-432BRP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (5 В, 2,5 А)

## Продукты из этой серии

TEW-421PC	Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-423PI	Беспроводной PCI адаптер 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-424UB	Беспроводной USB 2.0 адаптер 802.11g (54 Мбит/с)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

