



## **TEW-435BRM (b1)**

### **Брандмауэр - модем - маршрутизатор**

### **54 Мбит/с 802.11g ADSL**

Маршрутизатор TEW-435BRM компании TRENDnet является продуктом, который с высокой эффективностью решает целый комплекс сетевых задач. В него включена точка беспроводного доступа 802.11g 54 мегабит/с, ADSL-модем, брандмауэр, Интернет-маршрутизатор и 4-портовый коммутатор. Устройство TEW-435BRM обеспечивает централизованный доступ в Интернет и сеть. Повышенная безопасность обеспечивается за счет брандмауэра SPI (инспекция пакетов) и шлюза уровня приложений (ALG), защищающих передачу оперативных данных.

#### **Особенности**

- Совместимость Wi-Fi с устройствами беспроводной связи IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддержка режима маршрутизатора (маршрутизатор+модем) или модема (только модем)
- Совместимость со средой ADSL, ADSL2, ADSL2+ на G.dmt, G.lite и средой коммутируемой телефонной сети общего пользования T1.413 с поддержкой нескольких режимов
- Совместимость с типами соединения PPPoE, PPPoA или IPoA
- 64/128-разрядное шифрование Wired Equivalent Privacy (WEP) и WPA-PSK
- Поддержка фильтрации по URL, MAC-адресам, сервисам и дате/времени
- Поддержка Virtual DMZ, виртуальных серверов (переназначение портов) и правил брандмауэров
- Поддержка протокола маршрутной информации/статической маршрутизации и динамического сервиса разрешения имен домена
- Поддержка до 100 транзитных сеансов виртуальной частной сети для PPTP, IPSec и L2TP
- Защита брандмауэром NAT/NAPT, расширенным, основанным на системе правил, и SPI от DoS-атак (отказ от обслуживания)
- Оповещение (в режиме реального времени) по электронной почте, с ведением журналов, при атаках/неавторизованной активности в сети Интернет
- Поддержка сервером DHCP до 253 пользователей
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play), шлюзов уровня приложений (ALG), Интернет-приложений, таких, как Email, FTP, игры, ICQ, Net Meeting, PING, Telnet и многое другое
- Поддержка большинства ОС, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix и Mac
- Легкость конфигурирования и удаленного управления с помощью веб-браузера (HTTP)
- Поддержка функции включения/отключения широковещательной передачи идентификатора SSID
- Встроенная флэш-память для обновления программно-аппаратных средств
- Дистанция 35~100 метров в помещении, 100~300 метров вне помещения (в зависимости от местных условий)
- 3-летняя гарантия

#### **Новые разработки**

- Новый компактный корпус в виде стойки
- Поддерживаемые режимы: ТОЛЬКО модем или маршрутизатор/модем
- Поддержка функции включения/отключения широковещательной передачи идентификатора SSID
- Канал 1~14 (поддержка универсальных доменов)
- Поддержка имени пользователя/пароля при аутентификации в процессе регистрации в SMTP-сервере



**WIRELESS**

# TEW-435BRM (b1)

## Брандмауэр - модем - маршрутизатор 54 Мбит/с 802.11g ADSL

### Характеристики

#### Аппаратура

|   |   |
|---|---|
| Стандарты                                 | • IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b   |
| Протоколы                                 | • NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (клиент/сервер), TCP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2B или 2M, DDNS, UPnP   |
| Брандмауэр                                | • Брандмауэр NAT со шлюзами уровня приложений, политика правил брандмауэра, защита от DoS-атак (отказ от обслуживания), оповещение по эл. почте и ведение журнала   |
| Безопасность                              | • Фильтр URL, точка доступа, локальный паспорт  |
| Транзитный режим виртуальной частной сети | • PPTP, IPSec, L2TP (до 100 сеансов)  |
| ATM                                       | • Поддержка AAL5, UBR, диапазон идентификатора виртуального пути (0~255) и диапазон идентификатора виртуального канала (1~65535), 1 постоянный виртуальный канал (по выбору, до 16-ти таких каналов), OAM F4/F5 loopback, инкапсуляция полезной информации<br>- П RFC2684 (RFC 1483), множественные протоколы через ATM - RFC2225 (RFC1577), IPoA<br>- RFC2364, PPP через ATM (CHAP & PAP) - RFC2516, PPPoE через ATM |
| Управление                                | • Управление, основанное на технологии Web (HTTP)   |
| Порт WAN (интерфейс линии ADSL)           | • Совместимость с G.dmt (G.992.1) Annex A • Совместимость с G.lite (G.992.2) и T1.413 Annex A<br>• Автоматическая подстройка скорости передачи с шагом в 32 кбит/с<br>• Разъем: RJ-11 • Входной импеданс линии передачи: 100 О  |
| Порт ЛС                                   | • 4 порта RJ45 10/100 Мбит/с с автосогласованием  |
| Кнопка сброса                             | • Восстановление заводских параметров по умолчанию  |
| СИД                                       | • Сеть, состояние, 4 x 100LAN, 4 x 10LAN, WAN, WLAN   |
| Сеть                                      | • Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 800mA  |
| Габариты                                  | • 153 x 102 x 30,5 мм (6 x 4 x 1,1 дюйма)   |
| Вес                                       | • 240 г (8,5 унции)   |
| Температура                               | • При работе: 0°~ 40°C (32°~ 104°F) • При хранении: -20°~ 70°C (-4°~ 158°F)   |
| Влажность                                 | • При работе: 10 ~ 90% (относит.) • При хранении: 5 ~ 95% (относит.)  |
| Сертификация                              | • FCC, CE   |



### ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

#### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 1-310-891-1111

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**

# TEW-435BRM (b1)

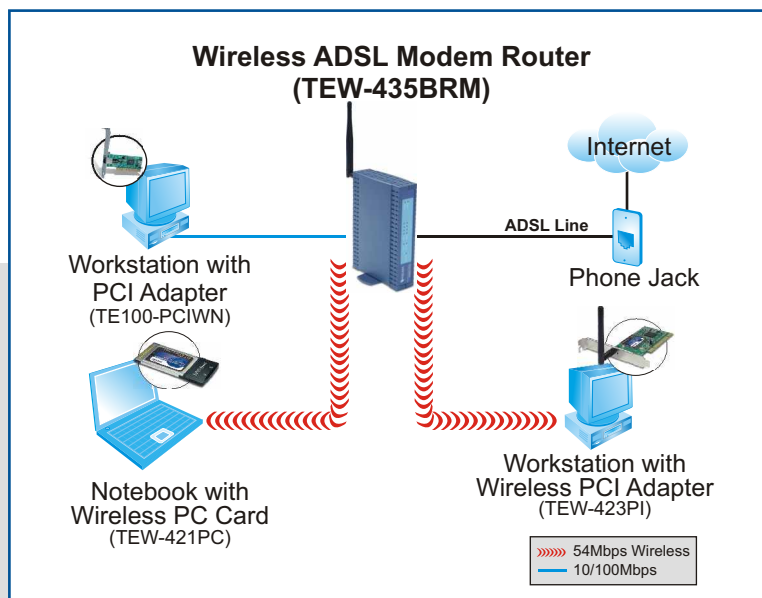
## Брандмауэр - модем - маршрутизатор 54 Мбит/с 802.11g ADSL

### Характеристики

#### Беспроводная связь

|  |   |
|--|---|
| Модуляция  | • 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK)<br>• 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты   |
| Скорость передачи данных<br>(автом. устранение неисправностей) | • 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с<br>• 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 |
| Диапазон частот  | • 2,4 ~ 2,497 ГГц   |
| Канал  | • Канал 1~14 (выбор универсальных доменов)  |
| Антенна  | • 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi, с разъемом Reverse SMA   |
| Безопасность   | • 64/128-разрядное шифрование WEP (Hex или Passphrase), WPA-PSK (TKIP)  |
| Выходная мощность  | • 802.11b: 18dbm<br>• 802.11g: 12 ~ 14dbm   |
| Чувствительность приема  | • 11 Мбит/с 10 5 BER @ -82 dBm (типичая)<br>• 54 Мбит/с 10 5 BER @ -72 dBm (типичая)  |

### Сетевое решение



### Содержимое упаковки

- TEW-435BRM
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- 1 x 1,5 м (5 футов) Кабель Cat.5
- Телефонный кабель 1 x RJ11
- Силовой адаптер (12В пост. тока, 800mA)

### Продукты из этой серии

- |                     |  |
|---------------------|--|
| <b>TEW-423PI</b>    | • PCI-адаптер 802.11g 54 Мбит/с Wireless         |
| <b>TEW-421PC</b>    | • PC-карта 54 Мбит/с 802.11g Wireless            |
| <b>TW100-BRM504</b> | • 4-портовый ADSL модем-брандмауэр-маршрутизатор |

### ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

#### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 1-310-891-1111

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**