



Брандмауэр - модем - маршрутизатор 54 Мбит/с 802.11g ADSL TEW-435BRM (C1)

Маршрутизатор TEW-435BRM 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 сеансов 100 транзитных сеансов виртуальной частной сети для соединений по 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 широкоэвещательной 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

Брандмауэр - модем - маршрутизатор 54 Мбит/с 802.11g ADSL TEW-435BRM (C1)

Характеристики

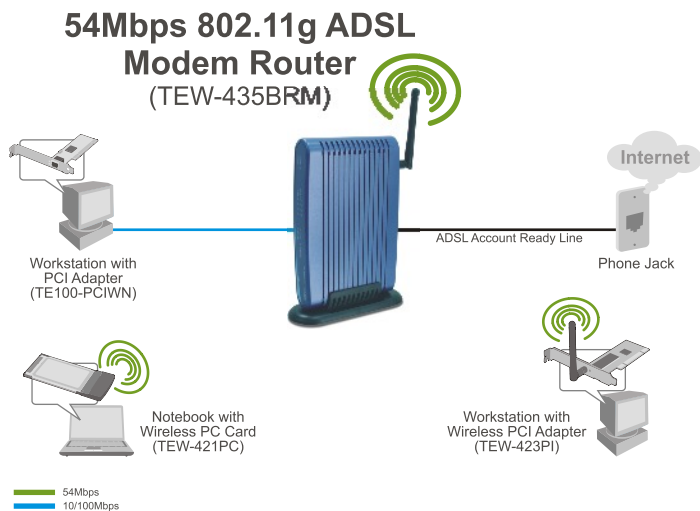
Оборудование	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Протоколы	<ul style="list-style-type: none">• NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (клиент/сервер), TVP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP
Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none">• Брандмауэр NAT со шлюзами уровня приложений, политика правил брандмауэра, защита от DoS-атак (отказ от обслуживания), оповещение по эл. почте и ведение журнала
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Фильтр URL, точка доступа, локальный паспорт
Транзитный режим виртуальной частной сети	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (до 100 сеансов)
Клиент VPN IPSec	<ul style="list-style-type: none">• До 8 одновременных тоннелей IPSec с пропускной способностью до 1,5 Мбит/с
ATM	<ul style="list-style-type: none">• TM Cell через AAL5• Поддержка UBR/CBR/VBR• Диапазон идентифик. виртуального пути (0-255) и диапа. идентифик. виртуального канала (32-65535)• Поддержка 4PVC• Поддержка OAM F4/F5 loopback• Инкапсуляция полезной информации<ul style="list-style-type: none">– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), множественные протоколы через ATM– RFC2684 (RFC 1483 / 2684), режим моста– RFC2225 (RFC 1577), IPoA– RFC2364, PPP через ATM (поддержка CHAP и PAP)– RFC2516, PPPoE (PPP через Интернет) через ATM• Поддержка автоматического обнаружения VPI/CVI и метода мультиплексирования (на основе VC, на основе LLC)
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Управление, основанное на технологии Web (HTTP)
Порт WAN (интерфейс линии ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует G.dmt (G.992.1), Приложение А• Соответствует G.dmt (G.992.2) и T1.413, Приложение А• ITU G.992.3, Приложение А ADSL2, ITU G.992.5, Приложение А ADSL2+• Разъем RJ-11, импеданс линии: 100 Ω
Порт ЛС	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с автосогласованием и функциями Auto-MDIX
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Восстановление заводских параметров по умолчанию
СИД	<ul style="list-style-type: none">• Питание, Состояние, 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, WLAN, Интернет
Сеть	<ul style="list-style-type: none">• Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1А
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 115 x 175 x 30 мм (6,9 x 4,5 x 1,2 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 280 г (9,9 унц.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40°С (32° ~ 104°F); Хранение: -20° ~ 70°С (-4° ~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 10 ~ 90% относ. влаж. ; Хранение: 5 ~ 95% относ. влаж.
Излучение	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

Брандмауэр - модем - маршрутизатор 54 Мбит/с 802.11g ADSL TEW-435BRM (C1)

Характеристики

Беспроводная связь	
Стандарты	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Модуляция	• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 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
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 • 802.11g: 12 ~ 14dbm
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 10 – 5 BER @ -82 dBm (типовая) • 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -72 dBm (типовая)

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, 1А)

Продукты из этой серии

TEW-421PC	Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-423PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g
TW100-BRM504	4-портовый ADSL модем-брандмауэр-маршрутизатор

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказать можно по телефону:

1-888-326-6061

