



300 Мбит/с Wireless N (IEEE 802.11n) ADSL2/2+ модем-маршрутизатор TEW-635BRM(V1.0R)

300 Мбит/с Wireless N ADSL2/2+ модем-маршрутизатор обеспечивает доступ как в Интернет, так и в высокоэффективную беспроводную сеть Wireless N.

Не нужно покупать отдельно модем и маршрутизатор. Установите данный прибор и наслаждайтесь Интернетом, скачивайте файлы, играйте в игры и говорите онлайн при помощи технологии 300 Мбит/с Wireless N.

Подключайте компьютеры, игровые консоли и устройства хранения информации при помощи встроенного 4-портового переключателя. Последние достижения беспроводного шифрования и двойной файрвол защитят ваши данные. Передовая антенная технология MIMO (много входов, много выходов) расширяет зону действия и минимизирует мертвые зоны. Функция WPS (беспроводная защищенная установка) синхронизирует периферийные WPS устройства одним касанием кнопки.

ОСОБЕННОСТИ

- Wi-Fi compliant with IEEE 802.11n draft 2.0 standard
- Режимы маршрутизатор + модем, либо только модем
- Compliant with ADSL, ADSL2 and ADSL2+
- Автоматическое определение Интернет-соединений PPPoE, PPPoA, IPoA
- 2 фиксированные антенны усилением 2 дБи (изотропное) поддерживают высокую скорость передачи и расширенную зону действия при помощи технологии MIMO
- Wireless Distribution System (WDS)
- Многоточечная поддержка SSID с изоляцией
- Кнопка беспроводного включения-выключения
- Кнопка включения-выключения питания
- Совместим с устройствами стандарта IEEE 802.11g
- Поддерживает WPS (беспроводная защищенная установка) для быстрого подключения периферийных устройств
- Universal Plug and Play (UPnP) and Application Level Gateway (ALG) support for Internet applications such as e-mail, FTP, gaming, remote desktop, Net Meeting and telnet
- Управление доступом в Интернет через MAC адрес, URL и IP фильтры.
- Easy Web-browser configuration and remote management
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Поддержка множественных транзитных сеансов для популярных приложений виртуальных частных сетей (IPSec, L2TP и PPTP)
- Advanced wireless encryption : WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK and 802.1x
- 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.

300 Мбит/с Wireless N (IEEE 802.11n) ADSL2/2+ модем-маршрутизатор TEW-635BRM(V1.0R)

характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)• ADSL : ANSI T1.413 и мультирежим• ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 G.lite, ITU G.992.3 Annex A ADSL2, ITU G.992.3 Annex A DELT, ITU G.992.3 Annex L READSL2, ITU G.992.5 Annex A ADSL2+, ITU G.994.1 (G.hs) ver.3
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• DHCP (сервер/клиент), SMTP, NTP
Транзитный режим виртуальной частной сети	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (до 100 сессий)
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Поддерживает ячейку памяти через AAL5, UBR/CBR/VBR, VPI диапазон(0-255) и VCI диапазон(32~65535), множественная-PVC и OAM F4/F5 обратная связь• Пакетирование нагрузки<ul style="list-style-type: none">• RFC2684 (RFC1483/2684), Мультипротокол через ATM• RFC2684 (RFC1483/2684), Мостовой режим• RFC2364, PPP через ATM (CHAP и PAP поддерживаются)• RFC2516, PPP через Ethernet• Поддерживает автоопределение VPI/VCI (VPI : 0 ~10, VCI : 32 ~ 90) и метод мультиплексирования (на основе VC/LLC)
Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none">• NAT файрволс ALGs, Denial of Service (DoS) атаки, защита почты и архив, контроль доступа, пересылка портов и групп портов, планируемый URL фильтр
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Конфигурирование веб-браузера или удаленный доступ
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none">• Кросс-сегментная статическая маршрутизация, RIP1, RIP2
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x RJ-11 порт
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX порт
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка WPS (беспроводная защищенная установка)
Кнопка включения беспроводности	<ul style="list-style-type: none">• Включить-выключить беспроводность
Кнопка питания	<ul style="list-style-type: none">• Включить-выключить питание
LED	<ul style="list-style-type: none">• Мощность, Состояние, 10/100Mbps, и, ADSL, Internet и WPS
Поддерживаемые Browser	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer v5.5 или выше, Netscape 7.0 или выше, Mozilla 1.6 или выше
Мощность	<ul style="list-style-type: none">• 12 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 6W (макс.)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 175 x 130 x 30мм (6.90 x 5.12 x 1.18 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 255 кг. (8.99 фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Хранения: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



300 Мбит/с Wireless N (IEEE 802.11n) ADSL2/2+ модем-маршрутизатор TEW-635BRM(V1.0R)

характеристики

Беспроводная связь

Частота	• 2.412 ~ 2.4835 GHz
Способ модуляции	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM • 802.11g: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, OFDM • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
Антенна	• 2 x fixed 2dBi антенна
Скорость передачи данных (auto fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, и 1Mbps • 802.11n: До 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps
Выходная мощность	• 802.11b: 17dBm ± 1.5 (типовая) • 802.11g: 15dBm ± 1.5 (типовая) • 802.11n: 12.5dBm ± 1.5 (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -86 ± 1.5 dBm (типовая) • 802.11g: -70 ± 1.5 dBm (типовая) • 802.11n: -69 ± 1.5 dBm (типовая)
Шифрование	• 64/128-bit WEP (Hex), WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES), WPA-PSK/WPA2-PSK смешанный (TKIP/AES) и WPA-802.1x
Каналы	• 1 ~ 14 Channel (Выбор универсального домена)

Сетевое решение

300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router (TEW-635BRM)



Содержимое упаковки

- TEW-635BRM
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- 1 x RJ-45 Ethernet кабель (1.5m,4.92ft.)
- 1 x RJ-11 кабель (0.9m,3ft.)
- 12В пост. тока, 1А- внешний силовой адаптер

Продукты из этой серии

TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB 2.0
TEW-621PC	PC-карта Wireless N
TEW-623PI	PCI-адаптер 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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

