



Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300 , оснащенный портом USB TEW-652BRU (v1.0R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей Wireless N300, оснащенный портом USB (модель TEW-652BRU), позволяет создать высокоскоростную беспроводную сеть стандарта wireless n с большой зоной охвата и защищенной передачей данных.

К маршрутизатору можно напрямую подключать USB-накопители, жесткие диски или принтеры, что дает возможность передавать данные посредством беспроводной сети. Периферийные устройства можно подключать при помощи 4 портов Fast Ethernet, расположенных на задней панели устройства.

В некоторых случаях технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%. Благодаря передовой технологии Multiple Input Multiple Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось ликвидировать "мертвые зоны" радиопокрытия. Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Новейшие технологии шифрования и мощный межсетевой экран обеспечивают надежную защиту данных. Технология управления качеством обслуживания (QoS) WMM® позволяет приоритезировать трафик игр, голосовых вызовов и потокового видео. Состояние устройства отображается через светодиоды на передней панели.

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети 10/100 Мбит/с (Интернет)
- 1 порт USB 2.0 для передачи файлов и данных для печати*
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от DoS-атак
- Поддержка защищенной настройки Wi-Fi (WPS) для легкости подключения
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу, Net Meeting, Telnet и многое другое
- Дополнительная безопасность включения/выключения SSID беспроводной сети, контроль доступа к Интернету (службы, фильтрация по URL и MAC-адресам)
- Легкость управления с помощью веб-браузера и удаленного управления
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Работа внутри помещений 100 м (330 футов)**
- Работа вне помещений до 300 м (980 футов)**
- 3-летняя ограниченная гарантия

* Требуется установка прилагаемой служебной программы

** 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 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 x 10/100Мбит/с Auto-MDIX port (Internet)
LAN	• 4 x 10/100Мбит/с Auto-MDIX ports
USB	• 1 порт USB 2.0 для передачи файлов и данных для печати*
Кнопка WPS	• Включает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Поддерживаемые ОС	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit), MAC OS 10.4, 10.5, 10.6
Вид соединения	• По динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
DMZ	• DMZ-хост и конфигурируемые виртуальные сервера
DNS	• DNS-серверы - статические или с присвоением WAN; 3 проверенных сервисов для DDNS
SNMP	• До 3 внешних приемников прерываний
Управление доступом к сети Интернет	• Фильтрация MAC-адресов, фильтрация доменов/адресов сайтов, фильтрация Protocol/IP
Лесозаготовки	• 5 типов ведения журнала событий; отчет по электронной почте
Светодиодн Индикаторы	• Power (мощность), LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status (статус)
Выключатель питания	• Выключатель питания
Сетевой адаптер	• 5В пост. тока, 2А-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 6 Вт (Макс)
Габариты (Ш x В x Г)	• 158 x 109 x 34 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 дюйма)
Вес	• 215 г (7.6 унц)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Хранения: -10°~ 70°C (14°F~158°F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Модуляция	• DSSS, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM и 64QAM
Частота	• 2.412~2.484GHz
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA при ACK
Скорость передачи данных	• 802.11b: До 11Мбит/с • 802.11g: До 54Мбит/с • 802.11n: До 300Мбит/с
Безопасность	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 15dBm +/- 1.5dB (типовая) • 802.11g: 15dBm +/- 1.5dB (типовая) • 802.11n: 13dBm +/- 1.5dB (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -85dBm (типовая) @ 11Мбит/с • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Мбит/с • 802.11n: -62dBm (типовая) @ 300Мбит/с
Каналы	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-652BRU

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

Сетевой адаптер (5V DC, 2A)

Сетевой кабель (1.5 м/ 5 футов)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TEW-643PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-624UB	Компактный USB-адаптер 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