Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N 300 Мбит/с

TEW-652BRP(V3.0R)

Маршрутизатор домашних беспроводных сетей стандарта wireless n обеспечивает высочайшую безопасность, 8-кратный рост скорости и 4-кратное увеличение зоны покрытия по сравнению с устройствами стандарта wireless g. Маршрутизатор прост в установке и предназначен для использования с адаптерами стандарта wireless n TRENDnet.

Новейшие технологии шифрования и надежный межсетевой экран обеспечивают высочайший уровень защиты данных. Благодаря передовой технологии Multiple Input Single Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось добиться увеличения площади покрытия и ликвидировать "мертвые зоны". А простой и интуитивно-понятный процесс установки, настройка беспроводного соединения при помощи технологии Wi-Fi Protected Setup и богатые возможности для управления делают маршрутизатор отличным решением для самых требовательных домашних сетей.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n и IEEEE 802.11b/g
- 4 порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием 1 порт для глобальной сети (Интернет), 10/100 Мбит/с
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Высокая скорость передачи до 300 Мбит/с, используя протокол IEEE 802.11n
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и большую зону охвата по технологии MIMO
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT)
- 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
- Обеспечивает дополнительную безопасность с интернет-доступом (MAC-адрес, домен и IP-фильтрация)
- Легкость управления с помощью веб-браузера и удаленного управления
- Безопасность беспроводной сети поддержки WEP, WPA и WPA2
- Беспроводное соединение на расстоянии до 100 м (330 футов) в помещениях (учитываются конкретные условия)*
- Беспроводное соединение на расстоянии до 300 м (980 футов) вне помещений (учитываются конкретные условия)*
- Согласуется с ОС Windows , Linux и Mac
- 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.

** Internet Explorer 6.0 и выше рекомендуется

Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N 300 Мбит/с
TEW-652BRP (V3.0R)

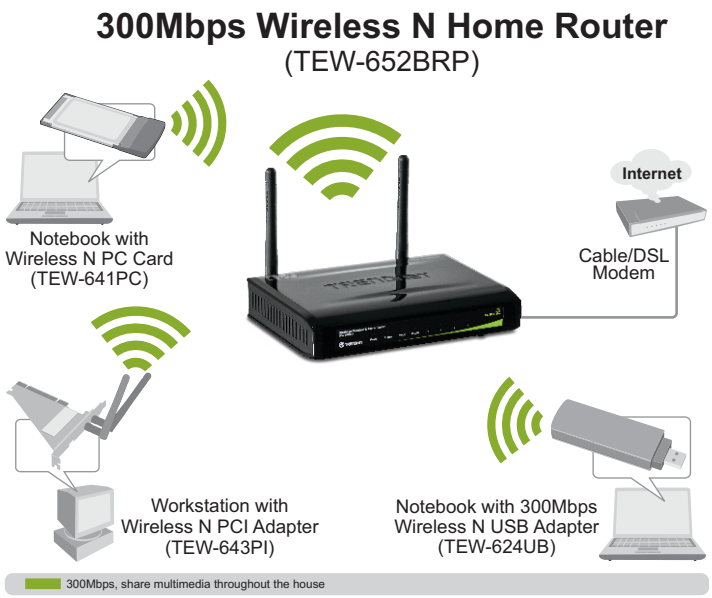
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0) • Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11e QoS
WAN	• 1 порт 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX
LAN	• 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с Auto-MDIX
Кнопка WPS	• Enable Wi-Fi Protected Setup (WPS) function
Вид соединения	• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
UPnP	• Совместимость с UPnP IGD
DMZ	• DMZ host & Virtual Servers
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, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status
Выключатель питания	• Выключатель питания
Сетевой адаптер	• A: 5B пост. тока, 1A-внешний силовой адаптер • EU/UK: 5B пост. тока, 1.2A-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• Потребляемая мощность
Габариты (Ш x В x Г)	• 149 x 109 x 29 мм. (5.9 x 4.3 x 1.1 дюйма)
Вес	• 238g (8.4 oz)
Температура	• При работе: 0° к 40° C (32° ~ 104° F); Хранения: -10°C к 70°C (-14° к158° F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Частота	• 2.412 ~ 2.484 ГГц
Антенна	• 2 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA при ACK
Скорость передачи данных	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps и 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps • 802.11n: До 300Mbps
Безопасность	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Выходная мощность	• 802.11b: 17dBm (типовая) • 802.11g: 13dBm (типовая) • 802.11n : 13dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: -85dBm (типовая) @ 11mpbs • 802.11g: -68dBm (типовая) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (типовая) @ 300Mbps
Каналы	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

* 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.
** Internet Explorer 6.0 и выше рекомендуется

Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N 300 Мбит/с
TEW-652BRP (V3.0R)

NETWORKING SOLUTIONS



Содержимое упаковки

- TEW-652BRP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Сетевой адаптер (5V DC, 1A)
- Категория 5 кабель Ethernet (1 м/ 4.9футов)

Продукты из этой серии

TEW-641PC	PC-карта Wireless N
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TEW-643PI	PCI-адаптер Wireless N
TEW-624UB	300Mbps Wireless N USB Adapter

ORDERING INFORMATION

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

To Order Please Call:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.