





# Маршрутизатор для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11а TEW-452BRP

Данная точка доступа/маршрутизатор для беспроводной связи является краеугольным камнем вашей беспроводной сети IEEE 802.11g. Встроенная точка доступа TEW-452BRP, поддерживающая скорости до 108 Мбит/с, позволит легко установить передачу данных по беспроводной сети между вашими устройствами. Маршрутизатор данного устройства позволяет нескольким пользователям одновременно пользоваться одной учетной записью для доступа в Интернет, а его 4-портовый коммутатор, поддерживающий скорость 10/100 Мбит/с, позволяет легко наладить связь по проводной сети Ethernet. Благодаря шифрованию по схеме WEP и WPA, которое защитит вашу информацию, можно обеспечить совместное использование файлов, удаленного доступа и других ресурсов, позабыв о никому ненужных проблемах. Дополнительное средство безопасности брандмауэр SPI.

- Особенности Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11g и 802.11b
  - 4 порта для ЛС, 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети (Интернет), 10/100 Мбит/с
  - Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP или L2TP
  - Поддержка технологии Super G и XR (eXtended Range) со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с
  - Совместимость с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux и Mac
  - Функция DHCP Server позволяет распределять до 253 клиентских IP-адресов
  - Поддержка 64/128-разрядного шифрования Wired Equivalent Privacy (WEP) и WPA
  - Поддержка фильтров по MAC-адресам, IP, URL, протоколам и блокировки доменов
  - Управление трафиком с помощью виртуального сервера и DMZ
  - Повышенная безопасность с помощью брандмауэра SPI / NAT и предупреждение об атаках по электронной почте
  - Повышенная безопасность для включения/выключения SSID, защита паролем
  - Поддержка статической и динамической маршрутизации
  - Поддержка сеансов IPSec и транзитных сеансов виртуальной частной сети для PPTP
  - Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления и регистрация трафика
  - Легкость управления с помощью веб-браузера (НТТР) и удаленного управления
  - Дальность действия при использовании в помещении 30 ~ 50 метров (зависит от местных условий)
  - Дальность действия при использовании вне помещения до 200 м (без увеличения дальности действия) и до 400 м (с увеличением дальности действия) (зависит от местных условий)
  - 3-летняя гарантия

## Преимущества

### Легкость интеграции:

Интернет-маршрутизатор, точка доступа и 4-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с в одном устройстве. Откройте совместный удаленный доступ к широкополосной сети для клиентов Ethernet, пользующихся беспроводной и проводной связью стандарта 802.11b/802.11g

### Рентабельность:

Экономия благодаря исключению расходов, касающихся прокладки кабелей и онлайновой системы

Защита от хакеров с помощью брандмауэра SPI. 64/128-разр. шифрование WEP и управление доступом для IPадресов/МАС-адресов позволяют защитить точку доступа от нежелательных клиентов, использующих беспроводную связь

### Управление трафиком:

Управление трафиком с помощью DMZ, IP-фильтра и виртуального сервера

### Производительность:

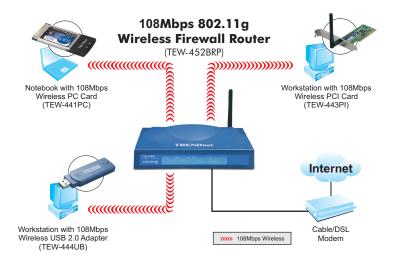
Откройте совместный высокоскоростной доступ к сети Интернет на скорости до 108 Мбит/с

# Маршрутизатор для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g TFW-452BRP

### Характеристики

Hardware	
Стандарты	• С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 автосогласование
	• Беспроводная связь: IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)
Глобальная сеть	• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
лс	• 4 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Вид соединения	• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Поддерживаемые протоколы	• 802.3u : 10/100 Мбит/с Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP
	• Безопасно: PAP, CHAP, сетевой протокол службы времени, DHCP, динамический DNS, PPPoE, PPTP, L2TP, UPnP
Светодиодный индикатор	• Питание, система, связь, РАБОТА
Антенна с двойным разнесением	• 1 внутренняя печатная антенна • 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)
Габариты (Д х Ш х В)	• 200 x 118 x 32 мм (7,87 x 4,65 x 1,26 дюйма)
Bec	• 0,3 кг (12 унц.)
Температура	• При работе: 0°~ 55°C (32°F~ 131°F)   • Хранение: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5А
Сертификация	• FCC и CE
Беспроводная связь	
Частота	• 2,412 - 2,484 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)
Модульная аппаратура	• 802.11b: ССК (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802,11g: ортогон. мультиплексир. деления частоть
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA c ACK
Безопасность	• 64/128-разр. шифрование WEP, 802.1X, WPA, WPA-PSK, управление вещанием SSID
Мощность передачи	• 15 dBm ± 2dBm
Скорость передачи данных	• 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 • Super G: 108 Мбит/с
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 8% PER @ -85 dBm (типовая) • 54 Мбит/с 10% PER @ -70 dBm (типовая)
Каналы	• 11 каналов (США), 13 каналов (ЕС)

### Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-452BRP
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (5 В, 2 А) Кабель RJ-45 (1,5м/5фут.)

## Продукты из этой серии

TEW-441PC	PC-карта для беспроводной связи 802.11g 108 Мбит/с
TEW-443PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g
TEW-444UB	Адаптер 108 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0

### ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDIET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550 Fax: 310-891-1111 Web: <u>www.trendnet.com</u>

Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061



FC (E