TRENDnet®

wireless

Широкополосный маршрутизатор Wireless Super G

TEW-452BRP (C1.0)

Беспроводной маршрутизатор Wireless Super G является краеугольным камнем вашей беспроводной сети стандарта IEEE 802.11g. 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.

energy ENERGY STAR

Особенности

- Скорость в 2 раза больше по сравнению со стандартом беспроводной связи g*, доходит до 108 Мбит/с
- Потоковое видео, загрузка файлов и игры по беспроводной сети
- Сеть создается в считанные минуты с помощью мастера установки Easy-Go
- Двойной брандмауэр с инспекцией пакетов (SPI) и трансляцией сетевых адресов (NAT) защищает от атак из Интернета
- Новейшие методы шифрования для защиты данных (до WPA2-PSK)
- Увеличение скорости передачи и расширение зоны охвата благодаря технологии Super G XR (eXtended Range)
- Совместимость с продуктами стандартов b и g
- 4 порта для локальной сети (ЛС), 10/100 Мбит/с, и 1 порт для глобальной сети (WAN), 10/100 Мбит/с
- Поддержка до 253 пользователей
- Поддержка фильтров по MAC-адресам, IP-адресам, URL и протоколам, блокировка доменов и управление доступом с правилами брандмауэра
- Управление трафиком с помощью виртуального сервера и DMZ
- Дополнительная безопасность: включение/выключение SSID и защита паролем
- Поддержка статической и динамической IP маршрутизации
- Поддержка IPSec и транзитных сеансов виртуальной частной сети (VPN) для PPTP
- Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления и регистрация трафика
- Простота локального и дистанционного управления через веб-браузер
- Дальность действия в помещении: до 50 метров (зависит от местных условий)
- Дальность действия вне помещений: до 450 метров (по технологии XR: с учетом конкретной среды)

3-летняя ограниченная гарантия

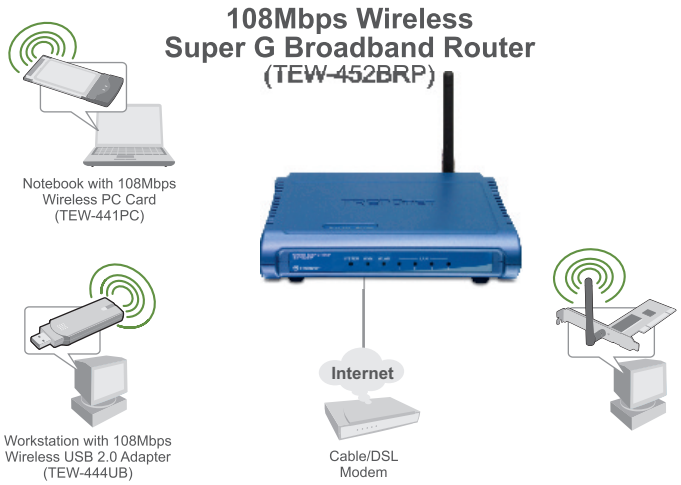
Широкополосный маршрутизатор Wireless Super G

TEW-452BRP (C1.0)

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	• System, WAN, WLAN, LAN
Антенна с двойным разнесением	• 1 внутренняя печатная антенна • 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)
Габариты (Д x Ш x В)	• 155 x 110 x 30 мм (6 x 4,3 x 1,2 дюйма)
Вес	• 0,226 кг (8 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, 7.5В пост. тока, 1А
Сертификация	• FCC и CE
Беспроводная связь	
Частота	• 2,412 - 2,484 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802,11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA с ACK
Безопасность	• 64/128-разр. шифрование WEP, WPA/WPA2(AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)
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: -82 dBm @ 8% PER (типовая) • 54 Мбит/с: -65 dBm @ 10% PER (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

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

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.