



Точка беспроводного доступа / маршрутизатор, 108 Мбит/с, 802.11a+g TEW-511BRP

Двухдиапазонный беспроводный маршрутизатор TRENDnet TEW-511BRP стандарта 802.11 a+g сочетает в себе функции проводного маршрутизатора и точки беспроводного доступа и представляет собой универсальное сетевое решение для домашнего использования и небольших офисов. Клиенты беспроводных сетей, оборудованные адаптером TEW-501PC 802.11a/g, могут воспользоваться технологией Super A+G, используя пакетную передачу и сжатие кадров, упаковку в быстрые кадры и динамическую передачу в турборежиме и достигая скорости до 108 Мбит/с. Встроенный 4-портовый коммутатор подключает проводные рабочие станции к имеющейся сети, а точка доступа подключает клиентов, пользующихся беспроводной связью стандарта 802.11a/b/g. TEW-511BRP - идеальное устройство для обеспечения совместного доступа к Интернету и сетевым ресурсам. Брандмауэр TEW-511BRP защищает сеть от хакеров, а шифрование WEP и WPA надежно оберегает данные, передаваемые по беспроводной сети.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11a, 802.11g и IEEE 802.11b
- Двухдиапазонная конструкция, настроенная на частоту 5 ГГц или 2,4 ГГц, и соответствие международным требованиям
- 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 или PPTP
- Поддержка технологии Super G, Super AG и XR (eXtended Range) со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с (только в режиме точки доступа)
- DHCP Server Feature Allocates up to 253 Client IP Addresses
- 64/128-bit WEP, WPA (Pre-Shared Key or RADIUS) supports TKIP or AES Algorithm
- Supports MAC Address, IP and Protocol Filters
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от Dos-атак.
- Функция DHCP Server позволяет распределять до 253 клиентских IP-адресов
- 64/128/152-разр. шифрование WEP, WPA (общий ключ или RADIUS) поддерживает алгоритм TKIP или AES
- Поддержка фильтров по MAC-адресам, IP и протоколам
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP 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 (HTTP) и удаленного управления
- Совместимость с ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003, Linux и Mac
- Дальность действия при использовании в помещении 30 ~ 100 метров (зависит от местных условий)
- Дальность действия при использовании вне помещения 50 ~ 300 метров (зависит от местных условий)
- 3-летняя гарантия

Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

Точка беспроводного доступа / маршрутизатор, 108 Мбит/с, 802.11a+g TEW-511BRP

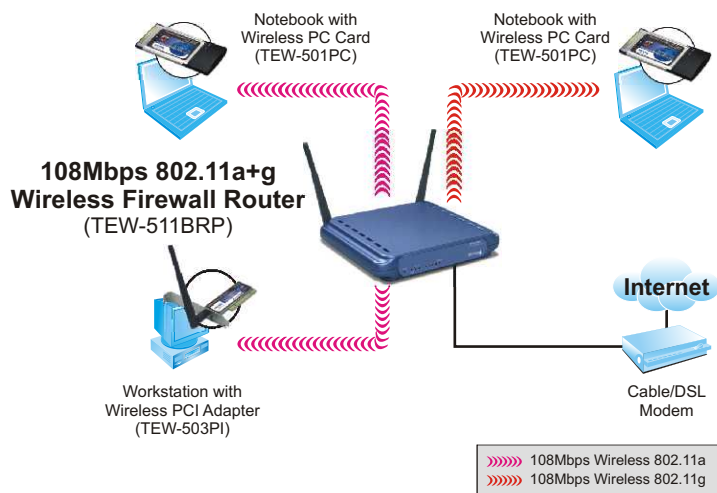
Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)Беспроводная связь: IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с), 802.11a (54 Мбит/с)
Глобальная сеть	<ul style="list-style-type: none">1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
ЛС	<ul style="list-style-type: none">4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none">Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none">Клиент/сервер DHCP, SPI, NAT, клиент PPPoE, прокси-сервер/ретранслятор DNS, динамический DNSХостинг DMZ, транзитные сеансы VPN (IPSec, PPTP, L2TP), NTP • UPnP, NAT Traversal
Поддерживаемые протоколы	<ul style="list-style-type: none">TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">Сеть, DMZ, 11a, 11g, ЛС, Интернет
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2,5А
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">198 x 160 x 33 мм (7,8 x 6,3 x 1,2 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">0,7 кг (1,54 фунта)
Температура	<ul style="list-style-type: none">При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 40,00°C) • Хранение: -20°~ 70°C (-4°F~ 70,00°C)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">FCC & CE
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none">802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)802.11a/g: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомо. несущей 16/64-QAM
Частота	<ul style="list-style-type: none">802.а: Диапазон UNI 5,15 ~ 5,825 ГГц (с учетом местных положений)802.11b/g: ISM 2,412 ~ 2,4835 ГГц
Антенна	<ul style="list-style-type: none">802.11a: 4dBi (пиковое значение усиления); 802.11b/g: 2dBi (пиковое значение усиления)2 двухдиапазонные антенны с двойным разнесением (гнездовой разъем Reverse SMA)
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/сSuper AG: 108 Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">64/128/152-разр. шифрование WEP и WPA • 802.1X (EAP-MD5/TLS/TTLS)Управление вещанием SSID, MAC-фильтр, IP-фильтр, фильтрация по содержаниюсписок контроля доступа по времени суток
Мощность передачи	<ul style="list-style-type: none">802.11a: 16dBm (максимум) @ 16QAM R3/4 • 802.11b: 18dBm (типичная) • 802.11g: 16dBm (типичная)
Чувствительность приема (802.11a/g)	<ul style="list-style-type: none">108Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -69 dBm (турборежим)54Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -72 dBm ; 48Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -75 dBm36Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -82 dBm ; 24Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -85 dBm18Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -88 dBm ; 12Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -89 dBm9Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -90 dBm ; 6Мбит/с 10⁻⁵ BER @ -91 dBm
Каналы	<ul style="list-style-type: none">11a: с учетом местных положений11b/g: 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)



Точка беспроводного доступа / маршрутизатор, 108 Мбит/с, 802.11a+g TEW-511BRP

Сетевое решение



*На основании Европейских правил беспроводной связи режим Super A в версии для ЕС не поддерживается.

Содержимое упаковки

- TEW-511BRP
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM-диск с драйверами
- Силовой адаптер (5V, 2A)
- Кабель RJ45 Ethernet (ЛС)

Продукты из этой серии

TEW-501PC	Карта беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11a/g CardBus PC
TEW-503PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11a/g
TEW-504UB	Адаптер USB 2.0 для беспроводной связи на скорости 108 Мбит/с стандарта 802.11a/g

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061