



Двух диапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wi-Fi N900 TEW-692GR(V1.0R)

Двух диапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wi-Fi N900 (модель TEW-692GR) – это первый маршрутизатор, поддерживающий скорость соединения 450 Мбит/с одновременно в диапазонах 2,4 и 5 ГГц. Возможности этого маршрутизатора выводят беспроводные сети на новый уровень – например, теперь можно передавать по дому видео высокой четкости. Высокая скорость передачи данных по проводным сетям обеспечивается за счет портов распределенных и локальных сетей Gigabit. Встроенная технология GREENnet помогает сэкономить до 70% потребляемой электроэнергии.

Благодаря передовой технологии Multiple Input Multiple Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось ликвидировать “мертвые зоны” радио покрытия. Технология Wireless Protected Setup (WPS) одним нажатием кнопки. Технология управления качеством обслуживания (QoS) WMM® позволяет распределять приоритет для трафика игр, голосовых вызовов и потокового видео. В каждом из диапазонов можно создать до 4 виртуальных сетей, позволяющих управлять доступом на уровне IP-адресов, URL-адресов и протоколов передачи данных.

FEATURES

- 4 порт LAN 10/100/1000 Мбит/с с функцией Auto-MDIX
- 1 порт Gigabit 10/100/1000 Мбит/с (Интернет)
- Кнопка настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Выключатель питания (версия для ЕС)
- Кнопка выключения беспроводной сети
- Световые индикаторы состояния
- Соответствует стандартам IEEE 802.11n/b/g/a
- Скорость передачи данных до 450 Мбит/с в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую IP-маршрутизацию, PPPoE, L2TP и PPTP
- Мощный межсетевой экран с поддержкой NAT
- Защита беспроводной сети до уровня WPA2-RADIUS
- Поддержка DMZ
- Поддержка приоритета данных по технологии Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- До 4 виртуальных беспроводных сетей (SSID) в каждом диапазоне
- Управление портами для игр: открытие нескольких портов или диапазонов портов
- Контроль доступа в Интернет с фильтрацией на уровне MAC- и URL-адресов, типа службы и диапазона IP-адресов
 - Контроль доступа в Интернет по расписанию: доступ к вебсайтам, онлайн-играм, интернет-камерам и т.д. в рамках недели
- Беспроводное подключение к устройствам одним нажатием кнопки WPS
- Удобная настройка через веб-браузер с поддержкой новейших версий Internet Explorer, FireFox, Chrome и Safari
- Виртуальный сервер и шлюз уровня приложений (ALG) для отдельных программ
- Поддержка технологии Universal Plug and Play (UPnP) для автоматического обнаружения устройств, а также поддержка настройки устройств через Интернет
- Трехлетняя ограниченная гарантия

*Максимальные значения скорости передачи данных в беспроводных сетях приведены на основании теоретических спецификаций IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия сети зависит от наличия помех, сетевого трафика, материалов, использованных при строительстве здания, а также ряда других условий.

Характеристики

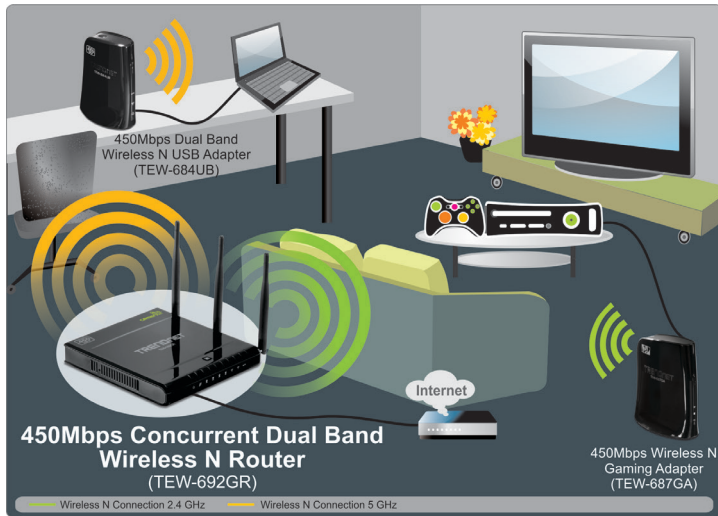
Оборудование

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T) • Беспроводная сеть: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 порта 10/100/1000Mbps с поддержкой Auto-MDIX
WAN (Внешняя сеть)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 порта 10/100/1000Mbps с поддержкой Auto-MDIX
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"> • Питание, LAN 1-4, WAN, сеть 2.4 ГГц, сеть 5 ГГц, WPS
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"> • Внешний адаптер питания 12В, 1.5А
Power Consumption	<ul style="list-style-type: none"> • 9.6 watt (max.)
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 163 x 156 x 26 мм (6,4 x 6,1 x 1 дюйм)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 175 г
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> • При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Хранение: -20°~ 60°C (-4°F~140°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

Беспроводная сеть

Частота	<ul style="list-style-type: none"> • FCC: 2.412~2.462 GHz, 5.180~5.240 GHz, 5.725~5.850 GHz • ETSI: 2.412~2.472 GHz, 5.150~5.250 GHz
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: 2dBi (внутренняя) • 5 ГГц: 3dBi (внешняя фиксированная)
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"> • OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: до 54 Мбит/с • 802.11b: до 11 Мбит/с • 802,11g: до 54 Мбит/с • 802.11n: до 450 Мбит/с (2,4 и 5 ГГц)
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-бит WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Контроль доступа	<ul style="list-style-type: none"> • фильтра по MAC-адресам (до 24 элементов)
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 14dBm (типичная) • 802.11b: 18dBm (типичная) • 802,11g: 15dBm (типичная) • 802.11n: 15dBm +/- 1 dBm (типичная) (для 2,4 и 5 ГГц)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -72dBm (типичная) @ 54 Мбит/с • 802.11b: -84dBm (типичная) @ 11 Мбит/с • 802,11g: -73dBm (типичная) @ 54 Мбит/с • 802.11n: -66dBm +/- 1 dBm (типичная) @ 450Mbps (для 2,4 и 5 ГГц)
Каналы	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI) • 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 и 165 (FCC) 36, 40, 44, и 48 (ETSI)

NETWORKING SOLUTIONS



Комплект поставки

TEW-692GR

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (Руководство пользователя)

Сетевой кабель (1.5 м / 5 ф.)

Адаптер питания (12В, 1.5А)

Связанные продукты

TEW-687GA	Игровой адаптер стандарта Wireless N 450 Мбит/с
TEW-684UB	450Мбит/с двухдиапазонный беспроводный N USB адаптер
TEW-691GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 450 Мбит/с

CONTACT 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

1-888-326-6061