



Роутер Wireless AC1750 Dual Band TEW-812DRU (v1.0R)

Беспроводной Dual Band Роутер стандарта AC от компании TRENDnet, модель TEW-812DRU, предоставляет новейший опыт в сфере беспроводной связи на скорости wireless gigabit. Управляйте двумя частотными диапазонами — частота диапазона Wireless AC на 1300 Мбит/сек для самой быстрой беспроводной связи и частота Wireless N на 450 Мбит/сек для подключения обычных беспроводных аппаратов. TEW-812DRU с легкостью удовлетворит требования трансляции потокового HD видео в доме, в котором существуют многочисленные подключения.

Подсоедините USB карту или NAS, чтобы открыть доступ к вашим HD видео или музыке по всей сети. Порты Gigabit с задней части роутера поддерживают высокоскоростное подключение через кабель. Создайте отдельную сеть для гостевого доступа в Интернет. Wi-Fi Protected Setup (WPS) подключает другие беспроводные адаптеры простым нажатием кнопки. Получите доступ к сайтам и файлам при помощи продвинутого контроля доступа.

Gigabit Wireless: Следующее поколение Gigabit Wireless AC

Одновременный двухчастотный диапазон: частота Gigabit Wireless AC + частота N Wireless для аппаратов, которые используются ежедневно

Подключение одним прикосновением: Подключитесь к роутеру одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Доступ в сеть для гостей: Создайте отдельную сеть для гостей

USB порт для распределения информации: Введите USB карту или NAS, чтобы открыть доступ к HD видео или музыке

Родительский контроль: Контроль определенных сайтов или по типу их содержимого

Gigabit по кабелю: Порт Gigabit Ethernet поддерживает подключение высокого качества к сети

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Полное беспроводное подключение к 1750 Мбит/сек: AC к 1300 Мбит/сек + частота N к 450 Мбит/сек
- Распределение музыки и видео клипов посредством USB
- Создайте отдельную сеть для Гостей
- Подключитесь к сети одним нажатием кнопки WPS
- Все порты Gigabit по кабелю
- Мощные усилители увеличивают зону охвата беспроводной сети

ОСОБЕННОСТИ

- 4 x порта LAN 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием
- 1 x порт для глобальной сети (Интернет), 10/100/1000 Мбит/с
- Один порт USB 2.0 для USB карты(хранилище и печать ***)
- 1 x Кнопка настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Включатель и Выключатель питания (Европейская версия)
- Одновременная передача по обеим частотным диапазоном 2.4 ГГц и 5 ГГц
- Совместимость с последней беспроводной технологией draft 802.11ac*
- Обратная совместимость со стандартами беспроводной связи IEEE 802.11n/b/g/a
- Большая скорость передачи данных, до 1.3 Гбайт/с с 802.11ac* и 450 Мбт/с с 802.11n на обеих частотах 2.4 ГГц и 5 ГГц**
- Поддержка IPv6 (Интернет протокол версия 6)
- Поддержка для хранения FTP и Samba USB
- Периферийные аппараты USB распределения в сети, в том числе карты памяти, жесткие диски и принтеры***
- Меню контроля центрального принтера поддерживает операционные системы Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), Windows XP (32/64-bit) и Mac OS X 10.6/10.7/10.8
- Совместим с подавляющим большинством интернет-провайдеров, использующих динамический / статический IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Защита Firewall с Network Address Translation (перевод сетевого адреса)
- Поддержка Wireless Distribution System (Система распределения Wireless) для выполнения беспроводных сетевых мостов
- Повышенная безопасность для беспроводной связи методом шифрования WPA2-RADIUS
- Wi-Fi Multimedia (WMM) и настраиваемая поддержка WAN Quality of Service (QoS)
- Возможность Гостевого доступа в интрнет (3 на на каждый частотный диапазон) с ограничением относительна доступа в Интернет.
- Контроль доступа в Интернет через MAC, URL, Service Type и фильтрацию номера IP
 - Internet Access Control Rule Scheduling (Правило установления контроля относительно доступа в Интернет): устанавливает доступ на сайты, онлайн-видеоигры, Интернет камеры и многое другое, в определенное время в течении недели
- Беспроводное подключение одним нажатием кнопки благодаря технологии 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 Universal Plug and Play (UPnP) с автоматическим конфигурированием устройств для протоколов
- 3-летняя ограниченная гарантия

*Для максимальной скорости до 1.3 Гбит/с, необходимо использовать вместе с беспроводным адаптером в 1.3 Гбит/с 802.11ac

** 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.

*** Программа установки принтера необходима для каждого компьютера, который будет работать с принтером

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

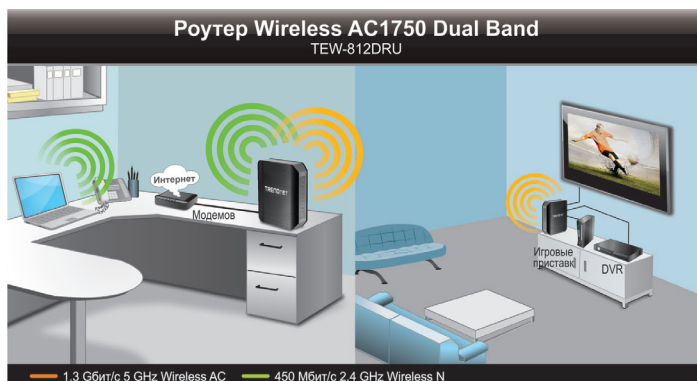
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T)• Беспроводная сеть: IEEE 802.11ac (draft), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, 802.11a
Интернет протокол	<ul style="list-style-type: none">• IPv4 и IPv6
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x порта LAN 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x порт для глобальной сети (Интернет), 10/100/1000 Мбит/с
USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 USB 2.0 Тип А (хранилище информации / печать)
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none">• Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Возврат к заводским настройкам (держите нажатым 10 секунд)
Сетевые протоколы / Характеристики	<ul style="list-style-type: none">• IGMP v1/2/3 для прокси и отслеживания, Статическое и динамическое движение, UPnP, DHCP, сервер, Dynamic DNS (No-IP.com and DynDNS.com), NTP, IPsec / PPTP / L2TP VPN pass through, IPv6
Качество услуги	<ul style="list-style-type: none">• WMM и WAN (Загрузка / разгрузка конфигурации)
Поддержка для операционной системы контрольного центра	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP• Mac OS® 10.4-10.9
Тип подключения к Интернет	<ul style="list-style-type: none">• IPv6, по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, host DMZ, виртуальные сервера, фильтры MAC / IP и фильтр URL
Менеджмент / Мониторинг	<ul style="list-style-type: none">• Локальная / удаленная конфигурация, обновление прошивки, безопасность / реставрация конфигурации посредством браузера, внутренняя регистрация системы, инструмент для теста ping
Поддерживаемые браузеры	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 или выше, Firefox 2.0 или выше, Chrome, Opera, Safari
Светодиодн Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Питание, LAN 1-4, WAN, 2.4GHz Wireless, 5GHz Wireless, WPS
Сетевой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0.8 А• Выходное: 12 пост. тока, 2 А-внешний силовой адаптер
Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none">• 18 Вт (Макс)
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 48 x 155 x 180 мм (1,9 x 6,1 x 7,1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 395 г (14 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Хранения: -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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Частота	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz: 2.412~2.462 (FCC) and 2.412~2.472 (ETSI) • 5 GHz: 5.15 ~ 5.250 / 5.725~5.850 GHz (FCC) 5.15 ~ 5.250 (ETSI)
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 GHz: 3 внутренние единицы 2 dBi PIFA • 5 GHz: 3 внутренние единицы 2 dBi PIFA
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"> • CCK, DQPSK, DBPSK, OFDM, BPSK, QPSK, 16/64/256-QAM
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 (и для 2,4, и для 5 ГГц) • 802.11ac: До 1.3 Гбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Сеть для посетителей	<ul style="list-style-type: none"> • До 3-х по беспроводной полосе
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: FCC 22 dBm (типовая), CE 18 dBm (типовая) • 802.11b: 19 dBm (типовая) (для 2,4 и 5 ГГц) • 802.11g: 18 dBm (типовая) (для 2,4 и 5 ГГц) • 802.11n: 18 dBm (типовая) (для 2,4 и 5 ГГц) • 802.11ac: FCC 23 dBm (типовая), CE 19 dBm (типовая)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -68 dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11b: -84 dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802.11g: -72 dBm (типовая) @ 54 Мбит/с • 802.11n: 18 dBm (типовая) @ 300 Mbps • 802.11ac: -68 dBm (типовая) @ 450 Мбит/с (для 2,4 и 5 ГГц) • 802.11ac: -55 dBm (типовая) @ 1,3 Гбит/с
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 and 165 (FCC), 36, 40, 44, 48 (ETSI)

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TEW-812DRU

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (служебная программа и Инструкция пользователя)

1 x Сетевой кабель (1,5 м / 5 футов)

Сетевой адаптер (12 В пост. тока, 2А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-805UB	Dual Band Беспроводной USB Адаптер стандарта AC1200
TEW-684UB	Dual Band Беспроводной USB Адаптер стандарта N900
TEW-692GR	Dual Band Беспроводной маршрутизатор стандарта N900

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

