



Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных широкополосных сетей стандарта Wireless n 300 Мб/с TEW-672GR(V1.0R)

Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных широкополосных сетей Wireless n с пропускной способностью 300 Мб/с, модель TEW-672GR, обеспечивает непревзойденные характеристики скорости, зоны покрытия и надежности передачи данных. Устройство позволяет добиться 14-кратного увеличения скорости передачи данных и 6-кратного расширения зоны покрытия по сравнению с технологией Wireless g*.

Двухдиапазонный стандарт передачи данных Wireless n позволяет использовать 11 дополнительных каналов беспроводной связи, уменьшить уровень помех и добиться оптимальной скорости работы в самых сложных условиях.

Благодаря передовой технологии Multiple Input Multiple Output (MIMO), использованной в антеннах, удалось ликвидировать "мертвые зоны" радиопокрытия. Дополнительная защита данных обеспечивается стойкими алгоритмами шифрования и ручным выключателем беспроводной сети. Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Оборудование позволяет легко наладить потоковую передачу видео высокого разрешения, загружать объемные файлы, посещать страницы в Интернете и даже играть в игры через Интернет - и все это одновременно.

****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.**

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимо со стандартами IEEE 802.11n draft 2.0 и IEEE 802.11a/b/g
- Поддержка беспроводных локальных сетей (WLAN) в диапазонах 2,4 и 5 ГГц на базе одного устройства
- 4 порта локальных сетей 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт глобальной сети 10/100/1000 Мбит/с (Интернет)
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую IP-маршрутизацию, PPPoE, PPTP и L2TP
- Порты Gigabit LAN для высокоскоростных сетей
- Совместимость со стандартом Wi-Fi IEEE 802.11n (draft 2.0)
- В некоторых случаях технология GREENnet™ помогает сократить потребление электроэнергии на 70%.
 - Сокращает потребление энергии в неиспользуемых портах, выключенных или находящихся в режиме ожидания компьютерах, а также при использовании кабелей Ethernet меньшей длины
- Внешний адаптер питания, имеющий сертификат Energy Star, позволяет сэкономить до 30% электроэнергии
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n draft 2.0
- 3 внешних антенны обеспечивают высокую скорость работы и большую зону покрытия
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Возможности ограничения доступа при помощи технологии Internet Access Control, расписаний, а также фильтрации URL- и MAC-адресов
- Встроенные виртуальные серверы и сервисы шлюза уровня приложений для специальных интернет-приложений
- Поддержка технологии Universal Plug and Play (UPnP) для автоматического обнаружения устройств, а также поддержка настройки устройств через Интернет
- Позвольте/функциональность disable беспроводная с тумблером WLAN включено-выключено
- Поддержка множественных транзитных сеансов для популярных приложений виртуальных частных сетей (IPSec и PPTP)
- Удобная настройка через веб-браузер с поддержкой новейших версий Internet Explorer, FireFox и Safari
- Настройка безопасности беспроводной сети одним нажатием на кнопку Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Поддержка WMM QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2
- Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Поддержка Linux и Mac OS
- 3-летняя ограниченная гарантия

300Mbps Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit TEW-672GR(V1.0R)

Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">Проводная сеть: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) и IEEE 802.3ab (1000BaseT)Беспроводная сеть: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	<ul style="list-style-type: none">1 порт 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
LAN	<ul style="list-style-type: none">4 порт 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX
Выключатель беспроводной сети	<ul style="list-style-type: none">Включение/выключение беспроводной ЛС
WPS Button	<ul style="list-style-type: none">Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Connection Type	<ul style="list-style-type: none">Поддержка динамической и статической IP-адресации
Межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов	<ul style="list-style-type: none">3000 настраиваемых записей NAT; ограничение NAPTГотовые настройки для размещения игрПоддержка ALG (с возможностью отключения) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP• Диапазоны IP-адресов и портов, расписание• Триггеры портов для 24 специальных приложений
WDS	<ul style="list-style-type: none">Включение/выключение поддержки Wireless Distribution System
UPnP	<ul style="list-style-type: none">Поддержка UPnP IGD 1.0
DMZ	<ul style="list-style-type: none">Хост DMZ, 24 настраиваемых виртуальных сервера и игровых сервера
DNS	<ul style="list-style-type: none">DNS-серверы - статические или с присвоением WAN; 10 проверенных сервисов для DDNS
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none">Родительский контроль на базе политик; ограничение доступа в Интернет по времени; фильтрация по диапазону портов и сервисам; динамическая фильтрация URL-адресов; ограничение по доменам Интернета, 16 расписания, настраиваемых пользователями, 24 фильтра MAC-адресов
Журнал событий	<ul style="list-style-type: none">3 типа и 3 уровня серьезности событий; до 1000 записей• Уведомление по электронной почте
Светодиодн. индикаторы	<ul style="list-style-type: none">Мощность, LAN1~LAN4, WAN и WLAN
Внешний адаптер	<ul style="list-style-type: none">12В пост. тока, 1А внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">779mA
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">350g (0.8 lb)
Fhum	<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">Мах. 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">CE, FCC
Wireless	
Частота	<ul style="list-style-type: none">2.412 ~ 2.462 GHz (FCC); 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)5.150~5.250GHz; 5.725~5.825GHz (FCC)• 5.150~5.250MHz (ETSI)
Антенна	<ul style="list-style-type: none">3 фиксированных дипольных антенны 2dBi
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none">CSMA/CA при ACK
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none">802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM при OFDM802.11b:CCK (11 и 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и модуляции вспомо. несущей 16/64-QAM
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps и 1Mbps802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps• 802.11n: up to 300Mbps
безопасность	<ul style="list-style-type: none">Шифрование: аппаратное AES/TKIP, 64/128-bit WEP (HEX/ passphrase, 11a/b/g/n)802.1X/EAP: EAP-TLE, EAP-TTLE/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTCWPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES-11b/g/n, TKIP-11b/g)WPS: support PIN и PBC• Контроль широковещательной передачи SSID



300Mbps Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit TEW-672GR(V1.0R)

Характеристики

Беспроводная связь	
Выходная мощность	• 802.11a: 14dBm (типичная) • 802.11b: 18dBm (типичная) • 802.11g: 15dBm (типичная) • 802.11n: 11dBm (типичная) при HT20 or Ht40
Чувствительность приема	• 802.11a: -72dBm (типичная) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (типичная) @ 11Mbps • 802.11g: -73dBm (типичная) @ 54Mbps • 802.11n: -69dBm (типичная) при HT20 или Ht40
Каналы	• 2.4GHz 1~11 (US), 1~13 (EU) 5GHz 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 и 165

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEW-672GR
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Силовой адаптер (12V, 1A)
- Кабель RJ-45 (1.5m / 4.9ft)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-642EC	Карта Wireless N Express 300 Мбит/с
TEW-621PC	PC-карта Wireless N 300 Мбит/с
TEW-623PI	PCI-адаптер Wireless N 300 Мбит/с

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

