







### 300 Мбит/сек двухдиапазонный Wireless Nгигабитовыймаршрутизатор TEW-673GRU(V1.OR)

300 Мбит/сек, двухдиапазонный Wireless N гигабитовый маршрутизатор предоставляет непревзойденные двухдиапазонные беспроводные: скорость, диапазон действия и надежность, превышая в 14 раз скорость и в 6 раз диапазон действия варианта Wireless G\*.

Технология параллельной передачи данных в двух диапазонах позволяет создать две независимых сети стандарта wireless n в диапазонах 2,4 и 5 ГГц.

Цветной ЖК-дисплей предоставляет в реальном времени информацию о функционировании, безопасности, и прочее, устраняя необходимость входить в систему маршрутизатора. Одновременно позволяет подключить USB флэш накопители, жесткие накопители или принтеры прямо к двум USB портам на задней панели маршрутизатора. Гигабитовые Ethernet порты обеспечивают исключительную проводную пропускную способность. Антенная технология МІМО уменьшает число мертвых зон, передовое беспроводное шифрование защищает цифровой контент, а технология WMM® Качество услуги (QoS) устанавливает приоритеты в играх, вызовах Интернета и потоке видео. Wi-Fi Protected Setup (WPS) соединяет совместимые с WPS компьютеры одним касанием кнопки.Для работы в Интернете можно использовать диапазон 2,4 ГГц, а для передачи потокового видео - менее загруженный диапазон 5 ГГц

### Особенности

- Compliant with IEEE 802.11n/g/b/a standards
- Передает одновременно сигналы 2,4 ГГц и 5 ГГц в локальной сети (WLAN) (с отдельными заранее установленными SSID)
- 4 x 10/100/1000Мбит/с Auto-MDIX LAN портов и 1 порт x 10/100/1000Мbps WAN (Интернет)
- 2 x USB 2.0 портов
- 1 x Wi-Fi Protected Setup (WPS) кнопку
- Цветной ЖК-дисплей: статус прибора, местное время, функционирование сети, и ряд других функций
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую
- Соединение с передачей данных на высокой скорости до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n draft 2.0
- Сеть диск USB Flash, жесткий диск или принтер с помощью утилиты
- 2 внешние антенны обеспечивают высокую скорость передачи и Беспроводное большую зону охвата по
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Управление доступом в Интернет (фильтрация по МАС, протоколу и домену)
- Виртуальный сервер и шлюз уровня приложения (ALG) для специальных Интернетовских приложений
- Universal Plug и Play (UPnP) для автоматического открытия и поддержки конфигурации устройства интернет-приложений
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Продвинутая поддержка QoS включает: управление скоростью восходящей связи, приоритеты IP и Wi-Fi мультимедиа (WMM)
- Одно касание настройке безопасности использования Wi-Fi Protected Setup (WPS) кнопка
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2 и WEP
- Утилита USB control center (созданная для сохранения устройств и распечатки серверов) работает с Windows 7/Vista/2000/XP
- Злетняя ограниченная гарантия
- \*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.

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-TX)
	• Беспроводная связь: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • USB 2.0
WAN	• 1 порт 10/100/1000Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
LAN	• 4 Мбит/с 10/100/1000Мбит/с Auto-MDIX
USB	2 x USB 2.0, 1.1 compliant USB type A port
Кнопка WPS	• Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Вид соединения	• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP
маршрутизатор / Брандмауэр	• Включение /выключение Брандмауэр • NAT, SPI и DoS (Блок Ping, сканирование портов, синхронизированная паводков
	• Фильтрация по МАС -адресам (до 24 элементов) / протокол / домен (разрешить или запретить)
	• UPnP, DMZ, Статические / динамические маршрута поддержки
жк	• 1.5" х 1.25" цветной ЖК-дисплей с 4 кнопками управления
ЖК-дисплей	• Показывает статистику в реальном времени (2.4ГГц, 5ГГц, подключенные порты и подключение к Интернету), статус прибора (2.4ГГц, 5ГГц, подключенные порты и подключение к Интернету), управление (рестарт, сброс на заводские установки, дата/время, информация о подключенном приборе), установка WPS, а также текущая PIN информация
Светодиодн. индикаторы	• мощность
Силовой адаптер	• 12В пост. тока, 1А внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	• 12V DC, 1200mA (max)
Габариты (Ш х В х Г)	• 194 x 118 x 38.5 mm (7.6 x 4.6 x 1.5 дюйма)
Bec	• 365 g (12.8 фунта)
Температура	• Операция: 0°~ 40°С (32°F~ 104°F)     • Хранения: -10°~ 70°С (14°F~158°F)
Влажность	• Мах. 95% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Antenna	• 2 x 3dBi съемные дипольные антенны
Беспроводная связь	
Частота	• 2.415 ~2.484GHz • 5.180~5.240GHz / 5.745~5825GHz (a/n)
Антенна	• 2 x 3dBi съемные дипольные антенны
Modulation	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DBPSK, DQPSK, CCK
Скорость передачи данных	• 802.11a: до 54Mbps     • 802.11b: до 11Mbps     • 802.11g: до 54Mbps     • 802.11n: до 300Mbps
Безопасность	• 64/128-bit WEP, WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS • MAC / протокола / домена фильтр
QoS	• WMM, управление скоростью восходящей связи, приоритеты IP
Выходная мощность	• 802.11a: 14dBm (типовая)   • 802.11b: 15dBm (типовая)
	• 802.11g: 15dBm (типовая) • 802.11n: 14dBm (типовая) с Ht20 или HT40
Чувствительность приема	• 802.11a: -70dBm (типовая) @ 54Mbps • 802.11b: -86dBm (типовая) @ 11Mpbs
	• 802.11g: -71dBm (типовая) @ 54Mbps • 802.11n: -64dBm (типовая) с Ht20 или HT40
Каналы	• 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)
	• 5GHz : Пользователь выбирает каналы в согласии с местными правилами

### Сетевое решение



#### Содержимое упаковки

- TEW-673GRU
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя)
- Категория 5 кабель Ethernet (1m / 3.2ft)
- Силовой адаптер (12V, 1A)

### Продукты из этой серии

TEW-664UB	Двухдиапазонный USB-адаптер беспроводных сетей Wireless N 300 Мбит/с
TEW-649UB	Миниатюрный беспроводный класса N USB адаптер
TEW-671BR	Двухдиапазонный параллельный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

# **TREND**net

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: <u>www.trendnet.com</u> Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

