

300Mbps Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit

TEW-672GR(V1.0R)

Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с 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*.

Двухдиапазонная технология 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 одно.



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)
- Порты Gigabit LAN рдл для высокоскоростных сетей
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую IP-маршрутизацию, PPPoE, PPTP и L2TP
- 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
- Механический выключатель беспроводной сети
- Поддержка множественных транзитных сеансов для популярных приложений виртуальных частных сетей (IPSec, L2TP 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)
- 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 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 NAPT• Диапазоны IP-адресов и портов, расписание• Готовые настройки для размещения игр• Триггеры портов для 24 специальных приложений• Поддержка ALG (с возможностью отключения) –RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP |
| Межсетевой экран SPI | <ul style="list-style-type: none">До 24 правил; защита от кибератак - проверка на соответствие более чем 2000 известных атак |
| 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 |
| DMS | <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, 32 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">Power, LAN1~LAN4, WAN и WLAN |
| Внешний адаптер | <ul style="list-style-type: none">12V DC, 1A external power adapter |
| Потребляемая мощность | <ul style="list-style-type: none">779mA |
| Габариты (Ш x В x Г) | <ul style="list-style-type: none">150 x 163 x 26 mm (5.9 x 6.4 x 1.0 in) |
| Вес | <ul style="list-style-type: none">350g (0.8 lb) |
| Hum | <ul style="list-style-type: none">Operation: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Storage: -20°~ 60°C (-4°F~140°F) |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">Max. 90% (non-condensing) |
| 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 OFDM• 802.11b:CCK (11 и 5.5Mbps) DQPSK (2Mbps) DBSPK (1Mbps)• 802.11g: OFDM при BPSK, QPSK и 16/64-QAM sub-carrier modulations |
| Скорость передачи данных | <ul style="list-style-type: none">802.11a: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps и 6Mbps• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps• 802.11g: 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-GTC• WPA: 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, 161и 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

