



Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N450 Gigabit

TEW-691GR(1.0R)

Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N450 Gigabit (модель TEW-691GR) задает новый стандарт производительности беспроводных маршрутизаторов. Скорость работы маршрутизатора позволяет передавать видео высокой четкости на развлекательный центр и наладить обмен данными между большим числом пользователей. Кроме того, маршрутизатор обеспечивает максимальную зону покрытия.

Высокая скорость передачи данных обеспечивается технологией распределенных и локальных сетей Gigabit. Технология Advanced Multiple Input Multiple Output (MIMO) с тремя пространственными потоками на каждой антенне позволяет достичь максимальной теоретической скорости передачи данных 450 Мбит/с. Адаптер питания с сертификатом Energy Star и технология GREENnet помогают снизить энергопотребление.

Технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет подключать другие адаптеры беспроводных сетей, поддерживающие WPS, одним нажатием кнопки. Новейшие технологии шифрования и мощный межсетевой экран обеспечивают надежную защиту данных. Технология управления качеством обслуживания (QoS) позволяет приоритезировать трафик игр, голосовых вызовов и потокового видео. Состояние устройства отображается через светодиоды на передней панели.



Особенности • Высокая скорость передачи данных (до 450 Мбит/с) с использованием стандарта IEEE 802.11n

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n/b/g
- 4 порт LAN 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием
- 1 порт для глобальной сети Gigabit (Интернет), 10/100/1000 Мбит/с
- Выключатель питания
- Выключатель беспроводной сети
- Кнопка защищенной установки Wi-Fi (WPS)
- Беспроводное подключение одним нажатием кнопки благодаря технологии WPS
- Технология энергосбережения GREENnet
- Совместим с подавляющим большинством интернет-провайдеров, использующих динамический/статический IP, PPPoE, L2TP и PPTP
- Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
- Ограничение доступа в Интернет: фильтрация по MAC-адресу, протоколу и доменам
- Виртуальный сервер и шлюз уровня приложений (ALG) для отдельных программ
- Поддержка Universal Plug and Play (UPnP) с автоматическим конфигурированием устройств для протоколов RTP/RTSP, SIP, FTP, TFTP, NTP, и SMTP
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и PPTP транзитных сеансов виртуальной частной сети
- Продвинутое поддержание QoS включает: управление скоростью восходящей связи, приоритеты IP и Wi-Fi мультимедиа (WMM)
- Полная защита беспроводного трафика при помощи технологий WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK и WEP
- 3-летняя 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.

Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 450 Мбит/с TEW-691GR(1.0R)

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 связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
LAN	<ul style="list-style-type: none"> 4 порта RJ-45 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX
WAN	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт 10/100/1000 Мбит/с с Auto-MDIX
Кнопка WPS	<ul style="list-style-type: none"> Технология настройки безопасности Wi-Fi Protected Setup (WPS)
WDS	<ul style="list-style-type: none"> Включение/отключение поддержки Wireless Distribution System
Светодиодн. Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power, WLAN, LAN, WPS
Сетевой адаптер	<ul style="list-style-type: none"> 12В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 450mA (max.)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"> 148 x 180 x 32 мм. (6.2 x 7.1 x 1.0 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 289кг. (10 унций)
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
Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none"> 2.412 ~ 2.472 GHz
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> 3 фиксированных дипольных антенны 4dBi
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"> 802.11b: До 11Mbps • 802.11g: До 54Mbps • 802.11n: До 450Mbps
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, Многоточечная SSID
Access Control	<ul style="list-style-type: none"> MAC Address Filter (Up to 24 entries)
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 11dBm (типичая) • 802.11g: 15dBm (типичая) • 802.11n: 15dBm (типичая)
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: -84dBm (типичая) • 802.11g: -72dBm (типичая) • 802.11n: -69dBm (типичая)
Каналы	<ul style="list-style-type: none"> 2.4GHz : 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-691GR
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Категория 5 кабель Ethernet (1 м/ 3.2футов)
- Сетевой адаптер (12V, 1A)

Продукты из этой серии

TEW-624UB	Адаптер 300 Мбит/с Wireless N USB
TEW-623PI	PCI-адаптер 300 Мбит/с Wireless N
TEW-654TR	Маршрутизатор Wireless N Travel Router Kit 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

1-888-326-6061

