



Беспроводной брендмауэр-маршрутизатор N, 300 Мбит/с TEW-631BRP (V2.0)

Беспроводной брендмауэр-маршрутизатор N, 300 Мбит/с сконструирован на основе новейших технологий беспроводных сетей в целях повышения скорости и дальности соединения, а также надежности самой беспроводной сети. Усовершенствованная антенная технология позволяет увеличить дальность передачи данных по домашней или рабочей беспроводной сети. Это идеальное решение для мультимедийной среды с повышенной скоростью соединения и пропускной способностью.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартом IEEE 802.11n и IEEE 802.11b/g
- 4 порта для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP и L2TP
- Соединение с передачей данных на высокой скорости - до 300 Мбит/с по стандарту IEEE 802.11n
- 3 встроенные внешние антенны для обеспечения высокой скорости работы и увеличения зоны охвата
- В брендмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от Dos-атак.
- Управление трафиком с помощью виртуального сервера (макс. 64 конфигурируемых сервера), специальные приложения, игровая функция и Uvicom StreamEngine™ Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу Net Meeting, Telnet и многое другое
- Технология Stream Engine от Uvicom™ обеспечивает установку приоритетов для трафика QoS в онлайн-играх, прямые вызовы по IP-протоколу и позволяет использовать потоковое видео для уменьшения времени запаздывания и дрожания изображения
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу, Net Meeting, Telnet и многое другое
- Дополнительная безопасность SSID включения/выключения, управление доступом, фильтры сайтов и входящего трафика
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети для PPTP
- Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления
- Легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP) и удаленного управления
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Соответствует ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux и Mac
- Охват до 150 метров (500 футов) В помещениях (с учетом конкретной среды)
- Охват до 400 метров (1300 футов) Вне помещения (с учетом конкретной среды)
- 3-летняя гарантия

Беспроводный брандмауэр-маршрутизатор N, 300 Мбит/с TEW-631BRP (V2.0)

Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• С проводами: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)• Беспроводная связь: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (проект 2.0)
Глобальная сеть	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
ЛС	<ul style="list-style-type: none">• 4 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Ползунковый переключатель	<ul style="list-style-type: none">• Включение/выключение беспроводной ЛС
Кнопка конфиг	<ul style="list-style-type: none">• Отведено для функции WPS
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none">• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Брандмауэр для трансляции сетевых адресов	<ul style="list-style-type: none">• 4000 ~ 16000 конфигурируемых NAT-записей; ограниченная трансляция портов сетевых адресов• Диапазоны IP-адресов, диапазон портов и расписание• Предопределяемые конфигурации игрового хостинга• Запуск портов для 64 специальных приложений• Поддержка шлюзов уровня приложений – RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP• Включение/выключение шлюзов уровня приложений
SPI Firewall	<ul style="list-style-type: none">• До 64 правил• Защита от кибер-атак – надежно защищает от более чем 2000 видов атак
Многоадресный поток	<ul style="list-style-type: none">• Возможность управления включением/выключением
UPnP	<ul style="list-style-type: none">• Совместимость с UPnP IGD
DMZ	<ul style="list-style-type: none">• DMZ-хост, 64 конфигурируемых виртуальных серверов и игровых серверов
DNS	<ul style="list-style-type: none">• DNS-серверы - статические или с присвоением WAN• 8 верифицированных служб для DDNS
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none">• Контроль со стороны родителей с настройкой политики, доступ к сети Интернет с учетом времени, диапазон портов, фильтрация сервисов, фильтрация адресов сайтов, фильтр входящих данных, 20 графиков, определяемых пользователем, 20 записи в фильтре MAC-адресов
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">• Питание, ЛС1~ЛС4, глоб. сеть, беспровод. ЛС
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• Внешний силовой адаптер, 12В пост. тока, 1А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 6 Вт @ 12 В пост. тока
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 180 x 122 x 30 мм (6,8 x 4,6 x 1,1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 350 г (0,8 унции)
Температура	<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">• Макс. 90% (без конденсации)
Излучение	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Беспроводный брендмауэр-маршрутизатор N, 300 Мбит/с TEW-631BRP (V2.0)

Характеристики

Беспроводная связь	
Частота	<ul style="list-style-type: none">• 2,412 ~ 2,462 ГГц (FCC)• 2,412 ~ 2,472 ГГц (ETSI)
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• 3 фиксированные вибраторные антенны (4dBi)
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с• 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с• 802.11n (проект 2.0): до 300 Мбит/с
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Шифрование: AES/TKIP для оборудования, 64/128-разр. WEP (Hex/Passphrase, для 11b/g)• WPA: WPA/WPA2(EAP/802.1x), WPA-PSK/WPA2-PSK (AES: 11b/g/n, TKIP: 11b/g)• Управление вещанием SSID
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18dBm (типовая)• 802.11g: 15dBm (типовая)• 802.11n (проект): 14dBm (типовая) при HT20 и HT40
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -84dBm (типовая) @ 11 Мбит/с• 802.11g: -72dBm (типовая) @ 54 Мбит/с• 802.11n (проект): -70dBm (типовая) при HT40
Каналы	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-631BRP
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск с мастером установки
- Силовой адаптер (12 В пост. тока, 1А)
- Кабель RJ-45 (1,5м)

Продукты из этой серии

TEW-621PC	PC-карта Wireless N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-623PI	Беспроводной PCI-адаптер N-Draft, 300 Мбит/с
TEW-630APB	Точка беспроводного доступа N-Draft, 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

