

4-портовый маршрутизатор VPN TW100-BRV214 (v1.0R)



Четырехпортовый маршрутизатор VPN, модель TW100-BRV214, позволяет управлять 80 туннелями защищенного VPN-доступа. Он поддерживает несколько сессий прохода через VPN для IPsec, L2TP и PPTP, а настраиваемый брандмауэр обеспечивает максимальный уровень информационной безопасности.

Четыре порта Fast Ethernet, расположенных на задней панели маршрутизатора, позволяют расширять проводную сеть. Шифрование посредством усовершенствованной инспекции пакетов (SPI) и преобразования сетевых адресов (NAT) позволяют защитить сеть передачи данных. Поддерживаются следующие передовые возможности: управление технологией Quality of Service (QoS), фильтрация по доменам и пакетам.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Определение до 80 туннелей защищенного VPN-доступа.
- Поддержка нескольких сессий прохода через VPN для IPsec, L2TP и PPTP
- Мощный межсетевой экран
- Защищенное дистанционное управление

ОСОБЕННОСТИ

- 4 порта ЛС 10/100 Мбит/с функцией Auto-MDIX
- 1 порт WAN 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Кнопка питания
- Совместимость с сетями основных провайдеров кабельного и DSL-доступа, использующих динамическую или статическую IP-маршрутизацию, PPPoE, PPTP и L2TP
- Защита при помощи брандмауэра с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT), инспектирования пакетов (SPI) и предотвращения DoS-атак (отказ от обслуживания)
- Поддерживает до 80* PPTP / L2TP / IPsec маршрутов
- Поддерживает до 100 PPTP / L2TP / IPsec VPN проходных сессий
- Контроль доступа: виртуальные серверы, MAC / IP пакетные фильтры, URL / ключевые фильтры, хост демилитаризованной зоны (DMZ), Multi-DMZ
- Устанавливает приборное время, используя протокол сетевого времени (NTP) и устанавливает схемы для беспроводной, виртуального сервера, пакетных фильтров, а также качества сервиса (QoS)
- Качество обслуживания распределения приоритета трафика происходит через IP (TCP/UDP) порты с тремя приоритетными очередями.
- Universal Plug и Play (UPnP) для автоматического открытия и поддержки конфигурации устройства интернет-приложений
- Поддерживает прохождение Internet Group Multicast протокол IGMP v1/2 для группового применения
- Поддерживает статический и динамический RIP v1/2 роутинг
- Динамический DNS клиент для динамического Internet IP разрешения
- Мониторинг прибора, используя внутреннюю System Log, внешнюю Syslog, Оповещение по электронной почте, и SNMP v1/2c
- Местное / дистанционное управление через Web браузер, модификация от фирмы, а также сохранение конфигурации
- 3-летняя ограниченная гарантия

*Число поддерживаемых совпадающих VPN маршрутов зависит от доступной полосы частот



ХАРАКТЕРИСТИКИ

HARDWARE

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Выключатель питания	<ul style="list-style-type: none">• Выключатель питания
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка сброса – Заводская установка (Держать 20 секунд)
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none">• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, и DoS prevention
VPN	<ul style="list-style-type: none">• IPsec / PPTP / L2TP – До 80* маршрутов• PPTP / L2TP Server и клиент – До 5 учетных записей каждый (на учетную запись несколько)• PPTP / L2TP / IPsec VPN проходных – До 100 сессий
IPsec VPN протоколы	<ul style="list-style-type: none">• Шифрование (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit)• аутентификации (MD5, SHA1)• DH / PFS Groups (1-18)• Ключевое управление (Ручной/IKE)• Preshared Key (PSK)• Инкапсуляция (ESP, AH, ESP+AH)• Режим (Основной/Агрессивный)• NAT Traversal• NetBIOS через IPsec• XAUTH, Держать наготове• Обнаружение мертвых узлов (DPD)• Местный/дистанционный ID (FQDN, E-Mail, Key ID)
PPTP/L2TP VPN протоколы	<ul style="list-style-type: none">• Аутентификации (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Шифрование (MPPE-40/56/128 bit)
Управление допуском	<ul style="list-style-type: none">• Виртуальные серверы, пакетный MAC / IP пакетные фильтры, фильтры URL / Keyword, DMZ хост, Multi-DMZ, UPnP, и проход IGMPv1/2
Время / Программа	<ul style="list-style-type: none">• Установите время через NTP или вручную и определите схемы: Виртуальный сервер, пакетные фильтры, и QoS
Роутинг	<ul style="list-style-type: none">• Статический и динамический RIP v1/2
Качество сервиса	<ul style="list-style-type: none">• Service-Based IP (TCP/UDP) порт с 3 очередями приоритетности (Высокая, Обычная, Низкая)
Управление / мониторинг	<ul style="list-style-type: none">• Местная / дистанционная конфигурация, модификация, конфигурация сохранности через Web браузер• Внутренние System Log, Syslog, Оповещение по электронной почте, SNMPv1/v2c, Ping Test Tool, и Wake-on-LAN (WoL)
Светодиодн. Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Status (статус), LAN1~LAN4, WAN (интернет)
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц• выходное: 12 В пост. тока, 1А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 4,08 Вт (Макс)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 189 x 118 x 33 мм (7,4 x 4,6 x 1,3 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 249 г (8.8 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Хранения: -10°~ 90°C (14°F~158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс 95% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

4-портовый маршрутизатор VPN TW100-BRV214 (v1.0R)



СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TW100-BRV214

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой кабель (1.5 м / 5фута)

Сетевой адаптер (12 В пост. тока, 1А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TW100-BRF214	4-портовый брандмауэр-маршрутизатор сетей Fast Ethernet
TL2-E284	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта 10/100 Мбит/с с 4 портами Gigabit Ethernet и 2 совмещенными разъемами mini-GBIC
TL2-G244	Коммутатор 2-го уровня на 24 порта Gigabit Ethernet с 4 овмещенными разъемами mini-GBIC

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

