



4-портовый брандмауэр-маршрутизатор сетей Fast Ethernet TW100-BRF214 (v1.0R)

4-портовый брандмауэр-маршрутизатор сетей Fast Ethernet (модель TW100-BRF214) прост в настройке и предназначен для эксплуатации в домашних условиях, а также на малых и средних предприятиях. Устройство поставляется в прочном металлическом корпусе, оснащено четырьмя портами Fast Ethernet. Оно поддерживает усовершенствованные возможности технологии управления качеством обслуживания (QoS), может функционировать в режиме брандмауэра и регистрировать события в журнале.

Записи о событиях в журнале с указанием их продолжительности и типа, состояния брандмауэра и системы помогают при устранении неисправностей и обслуживании устройства. Этот маршрутизатор поддерживает следующие виды соединений: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP, L2TP, DNS и динамическому DNS. Управление доступом осуществляется посредством фильтрации по URL, IP- и MAC-адресам. Расширенные возможности защиты от.

ОБЗОР ПРОДУКТА

- 4 x порт LAN 10/100 Мбит/с с автосогласованием
- Несложный процесс установки и настройки
- Брандмауэр с большим количеством настроек
- Усовершенствованные функции QoS, защита от DoS-атак и фильтрация доступа

ОСОБЕННОСТИ

- 1 порт 10/100 Мбит/с (Глобальная сеть/Интернет)
- 4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (ЛС)
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, фиксированному IP, PPPoE, PPTP или L2TP
- Поддерживает трансляцию портов сетевых адресов (NAPT)
- К функциям брандмауэра относятся трансляция сетевых адресов (NAT) и инспекция пакетов (SPI)
- К расширенным возможностям обеспечения безопасности относятся защита от атак типа "отказ в обслуживании" (DoS) и предотвращение имитации ARP
- Ограничение доступа к вебсайтам по URL и ключевым словам (32 записей)
- Поддержка управления MAC-адресами для разрешения доступа или отказа в нем (32 записей)
- Фильтрация клиентов по дате/времени с использованием портов TCP/UDP (20 записей)
- Поддержка виртуальных серверов (40 записей), DMZ (6 записей), запуск портов/распределение портов (10 записей)
- Несколько сессий прохода через VPN для IPsec, L2TP и PPTP (100 сессий)
- Поддержка статической маршрутизации (20 записей)
- Поддержка Динамический DNS
- В том числе управление пропускной способностью портов и DSCP
- Universal Plug and Play (UPnP) шлюзы на уровне приложений для электронной почты, FTP, игр и т. д.
- Легкость конфигурирования веб-браузера и удаленного управления
- 3-летняя ограниченная гарантия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 порта 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 до 1 00 метров• Fast Ethernet: Cat. 5, 5е, 6 до 1 00 метров
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 Мбит/с/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)• Fast Ethernet: 100 Мбит/с/200 Мбит/с полудуплексный/дуплексный режим)
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none">• Питание, WAN, связь/работа, порты ЛС (1-4)
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• 148 x 105 x 29 mm (5.8 x 4.1 x 1.1 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 437 г (15.4 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)• Хранения: -10° C ~ 70° C (14° F ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• макс 90% (без конденсации)
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц• выходное: 5 В пост. т., 1А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 4.1 W (макс)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

МАРШРУТИЗАТОР

Вид соединения	<ul style="list-style-type: none">• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, NAT/SPI, UDP, ICMP, PPPoE, UPnP, HTTP, DHCP, PAP, CHAP, DNS, DDNS, ARP, IGMP Snooping, NAPT, Multi-DMZ, DSCP
Брендмауэр	<ul style="list-style-type: none">• NAT/SPI• Функции предотвращения DoS-атак (отказ в обслуживании)• Предотвращение привязки и имитации ARP• фильтр по MAC-адресам (32 записей)• Фильтрация по URL/ключевым словам (32 записей)• Фильтрация клиентов по расписанию (20 записей)• запуск портов / специальных приложений (10 записей)• виртуальных серверов (40 записей)• распределение портов (10 записей)• DMZ (6 записей)
Шлюзы на уровне приложений (ALG)	<ul style="list-style-type: none">• Нестандартный порт FTP• Netmeeting/H.323• Транзитный сеанс - IPSec, L2TP, PPTP (До 100 сессий)
Управления качеством обслуживания (QoS)	<ul style="list-style-type: none">• В том числе управление пропускной способностью портов (kbps) и DSCP
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none">• статический маршрут (20 записей) и динамический RIP v1/2
Управление	<ul style="list-style-type: none">• конфигурирования веб-браузера, обновление встроенных программ при помощи веб-браузера, настройка сохранения/восстановления, инструмент отправки эхо-запросов, журнал внутренних событий, поиск DNS

4-портовый брендмаэр-маршрутизатор сетей Fast Ethernet TW100-BRF214 (v1.0R)

ROUTERS

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TW100-BRF214

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

CD-ROM (Инструкция пользователя)

Сетевой кабель (1.5 м / 5 ф.)

Силовой адаптер (5 В пост. т., 1А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TW100-S4W1CA	4-портовый широкополосный маршрутизатор
TE100-S80g	8-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet
TE100-PCIWN	PCI-адаптер 10/100 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

