



Модем-маршрутизатор ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

TDM-E400 представляет собой аппаратуру ADSL/ADSL2+, устанавливаемую в помещении пользователя, с помощью которой осуществляется асимметричная передача данных по единственной медной витой паре. Интерфейс линии DSL поддерживает различные стандарты ADSL, вплоть до ADSL2+. На стороне терминального оборудования такие центральные обрабатывающие элементы представляют собой единый интерфейс Ethernet 10/100 для облегчения подключения к среде ПК или ЛС пользователей. Аппаратура TDM-E400 обеспечивает широкополосный доступ для предприятий, дистанционных пользователей, пользователей, работающих дома или в удаленных офисах, где необходима высокая скорость передачи данных.

Особенности

- Совместимость с ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite) и ANSI T1.413 Issue 2
- Устройство TDM-E400 также совместимо с ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) и обеспечивает скорость на выходе до 24 Мбит/с
- Совместимость и взаимодействие с мультисервисной системой доступа или линией ADSL DSLAM центральной АТС
- Один порт 10/100 Base-TX Ethernet для подключения ПК / ЛС
- RFC2684 / 1483 к мосту или маршрут трафика с асинхронным режимом передачи по линии ADSL
- Поддержка таких сетевых протоколов, как PPP, маршрутизация по IP-протоколу, NAT, ретранслятор / клиент
- Поддержка локальной и удаленной конфигурации через Web, Telnet или SNMP
- Простое обновление встроенной программы по протоколу TFTP, FTP или HTTP
- 5-летняя гарантия

Модем-маршрутизатор ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

Характеристики

Оборудование	
Интерфейс ЛС	<ul style="list-style-type: none">• Один порт 10/100 Base-TX Ethernet, IEEE 802.3/3u, разъем RJ-45
Интерфейс WAN (линия ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Контур с одной парой (2-проводный), 100 Ω - импеданс линии, разъем RJ-11• Совместимость X8821г: ITU-T G.992.1, G.992.2 и ANSI T1.413 Issue 2• Совместимость X8821г+: ITU-T G.992.1, G.992.2, G.992.3, G.992.5 & ANSI T1.413 Issue 2
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• ALM (красный СИД) – указывает на ошибку в данных или сбой в работе• LAN (зеленый СИД) – непрерывно горит при активности сети Ethernet; мигает во время передачи / приема данных• PPP (зеленый СИД) – непрерывно горит при установлении соединения по протоколу PPP; мигает во время передачи / приема данных• WAN (зеленый СИД) – непрерывно горит при установленном соединении по линии ADSL• PWR (зеленый СИД) – непрерывно горит при нормальном подключении к источнику электропитания
Эксплуатация, администрирование, сопровождение и поддержка	<ul style="list-style-type: none">• Локально: Управление через Telnet или в сети Ethernet• Дистанционно: Управление через Telnet или Web
Сеть	<ul style="list-style-type: none">• Силовой адаптер: Вход - 110/220 В пер. тока, 50/60 Гц; выход - 15 В пер. тока, 1А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• Менее 6 Вт
Окружающая среда	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая температура и влажность: 0°C ~ 45°C, 5% ~ 95% (без конденсации)• Температура и влажность при хранении: -20°C ~ 85°C, 5% ~ 95% (без конденсации)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 170 мм × 121 мм × 36 мм (6,7 х 4,8 х 1,4 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 255 г (9 унц.)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
Средство программирования	
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Ячейки для асинхронного режима передачи по линии ADSL, AAL5• Поддержка 8 постоянных виртуальных каналов• Поддержка классов трафика UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR и GFR• SAC (контроль доступа к соединению) с распознаванием ADSL• Поддержка для F5 AIS, RDI и ячеек обратной связи• Инкапсуляция полезной информации<ul style="list-style-type: none">– RFC2684 / RFC1483, инкапсуляции по нескольким протоколам в режиме ATM Adaptation Layer 5– RFC2225 / RFC1577, Classical IP и ARP в асинхронном режиме передачи (IPoA)– RFC2364, PPP через AAL5 (PPPoA)
Запараллеливание	<ul style="list-style-type: none">• Инкапсуляция модулей данных протокола через мост RFC2684 / RFC1483• Прозрачная маршрутизация и протокол связующего дерева - IEEE 802.1D• ZIPB (режим моста Zero Installation PPP Bridge)
Маршрутизация	<ul style="list-style-type: none">• Инкапсуляция модулей данных протокола по маршруту RFC2684 / RFC1483• Поддержка протокола протокола передачи от точки к точке (включая PPPoA и PPPoE) и аутентификация пользователя через PAP или CHAP• Поддержка TCP, UDP, ARP, RARP, ICMP, IGMP и др.• Маршрутизация по IP-протоколу: статический маршрут, RIP v1 и v2• NAT/PAT с обширной поддержкой шлюзов для приложений• Агент-ретранслятор DNS• Протокол туннелирования Layer 2 (L2TP)

Модем-маршрутизатор ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

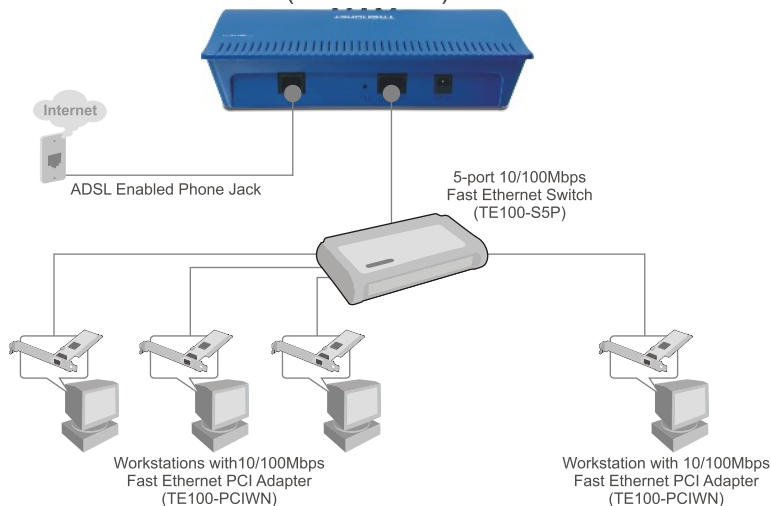
Характеристики

средство программирования

Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Встроенный брандмауэр с защитой от DoS-атак (отказ от обслуживания), имитации IP и других распространенных видов атак• Пакетная фильтрация на уровне MAC (raw filter) и на уровне IP, включая фильтрацию пакетов• Поддержка черного списка
Конфигурация и управление сетью	<ul style="list-style-type: none">• Автоматическая конфигурация, совместимая с TR037, с использованием ILMI• Агент SNMP v1 – по протоколу IP, ILMI VCC или HDLC/EOC• DHCP-клиент, сервер и ретранслятор для управления по протоколу IP• Поддержка функции Universal Plug and Play (UPnP)• Telnet с интерфейсом типа командной строки (CLI) или конфигурация и управления, основанные на технологии Web• FTP/TFTP или HTTP для обновления и конфигурирования встроенной программы

Сетевое решение

ADSL/ADSL2+ Ethernet Modem Router (TDM-E400)



Содержимое упаковки

- TDM-E400
- Руководство по быстрой установке
- Руководство пользователя на диске CD-ROM
- 1 кабель RJ-45 Cat.5
- 1 USB-кабель (только для TDM-E400)
- 1 телефонный кабель RJ-11
- Адаптер источника питания (15V DC 1A)

Продукты из этой серии

TW100-BRM504	4-портовый ADSL модем-брандмауэр-маршрутизатор
TDM-E400	Маршрутизатор-модем ADSL/ADSL2+ Ethernet / USB Combo
TEW-435BRM	ADSL модем + маршрутизатор 802.11g с брандмауэром (54 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

