



## 4-портовый Модем-маршрутизатор ADSL2/2+ стандарта TDM-C504(V1.0R)

Четырехпортовый модем-маршрутизатор ADSL 2/2+ (модель TDM-C504) служит модемом для обеспечения доступа в Интернет, маршрутизатором для обеспечения нескольких интернет-подключений, а также четырехпортовым коммутатором для сетевых компьютеров и прочих устройств.

Данный комбинированный модем-маршрутизатор поддерживает подключение к сетям ADSL 2 и ADSL 2+. Пошаговый мастер значительно облегчает процесс установки, световые индикаторы отображают состояние устройств, а удобно расположенная кнопка питания защищает аппаратное обеспечение при отключении от сети.

Межсетевой экран защищает ценные данные. Управление доступом к сети Интернет осуществляется при помощи фильтрации IP-портов и MAC-адресов, а также возможности блокирования доменных имен. К дополнительным возможностям относятся интерфейс управления на основе браузера, поддержка SNMP v1 и v2, технология приоритизации данных QoS, управление DMZ, переназначение портов и поддержка динамических DNS.

### Особенности

- 4 порт для ЛС 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ-45

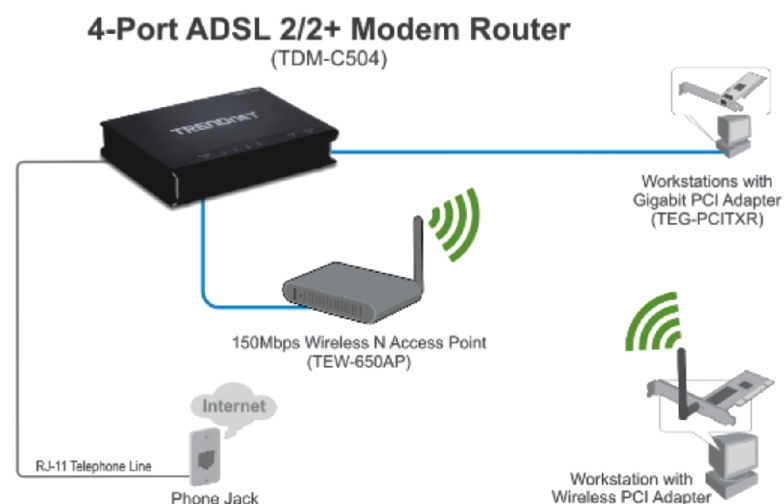
- Один RJ-11 порт
- на включение / выключение кнопки питания
- Диагностические СИД
- Возможности модема:
  - Совместим со стандартами ADSL, ADSL2 и ADSL2+ (Annex A, L, и M)
  - Скорость приема данных до 24 Мбит/с, скорость передачи до 1 Мбит/с
  - Совместимость с типами соединения PPPoE, PPPoA или IPoA
  - Поддержка до сеансов PVC
- Возможности маршрутизатора:
  - Совместим со стандартами SNMP v1 и v2с, поддерживает IGMP v1 и v2, переназначение портов и управление DMZ
  - Поддержка RIP (v1 и v2), статической маршрутизации и сервиса dynamic DNS
  - Мощный межсетевой экран с поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT) и инспекции пакетов (SPI)
  - Повышенная безопасность с Internet Access Control (фильтрация по MAC-адресам, доменам, URL и IP)
  - Поддерживает технологию IP Quality of Service (QoS)
  - Простая процедура настройки и удаленного управления при помощи браузера (HTTP), интерфейса командной строки и протокола удаленного управления TR-069
  - Universal Plug and Play (UPnP) and Application Level Gateway support for Internet applications such as email, FTP, gaming, remote desktop, Net Meeting, telnet and more
- 3-летняя ограниченная гарантия

# 4-портовый Модем-маршрутизатор ADSL2/2+ стандарта TDM-C504(V1.0R)

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Совместим со стандартами ADSL: ANSI T1.413 Issue2 G.992.1 (G.dmt, Annex A) G.992.2 (G.lite)</li> <li>Совместим со стандартами ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)</li> <li>Совместим со стандартами ADSL1+: G.992.5 Annex A и M</li> <li>IEEE 802.3u 10/100Base TX Fast Ethernet</li> </ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> <li>TCP/IP, NAT, HTTP, DHCP Server/Relay/Client, DDNS, DNS Proxy, RIP (v1 и v2)</li> </ul>
Брандмауэр	<ul style="list-style-type: none"> <li>поддержкой преобразования сетевых адресов (NAT)</li> <li>инспекции пакетов (SPI)</li> <li>Фильтрация пакетов – IP, MAC, домена</li> <li>Управления доступа по локальной сети</li> </ul>
ATM	<ul style="list-style-type: none"> <li>ВК и мультиплексирования OOO</li> <li>Bridged/Routed Ethernet over ATM (RFC1483/2684)</li> <li>OAM F4/F5 loop-back</li> <li>ATM AAL5 adaptation</li> <li>PPP over ATM (RFC2364)</li> <li>PPP over Ethernet (RFC2516)</li> <li>ATM Traffic Shaping QoS(UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR)</li> </ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройка и управление с помощью веб-браузера (HTTP)</li> <li>Commi Line Interface (CLI) через Telnet</li> <li>SNMP v1 и v2c</li> <li>IGMP v1 and v2</li> <li>SW upgrade</li> <li>ATM PVC Remote Management</li> </ul>
Порт WAN (интерфейс линии ADSL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Один RJ-11 порт</li> </ul>
Порт LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Порт RJ-45 10/100 Мбит/с с автосогласованием и функциями Auto-MDIX</li> </ul>
Кнопка сброса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Восстановление заводских параметров по умолчанию</li> </ul>
на включение / выключение кнопки питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>на включение / выключение кнопки питания</li> </ul>
Светодиодн	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power, LAN: Link/ACT, ADSL, Internet</li> </ul>
Сетевой адаптер	<ul style="list-style-type: none"> <li>A: 9В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер</li> <li>EU: 12В пост. тока, 0.5А-внешний силовой адаптер</li> </ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>5Вт. (макс.)</li> </ul>
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none"> <li>145 x 113 x 28 мм (5.7 x 4.4 x 1.1 дюйма)</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>280кг. (9.9 унции)</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>При работе: 5° к 45° C (41° ~ 113° F)</li> <li>Хранения: -20°С к 60°С (-4° к 140° F)</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Макс. 90% (без конденсации)</li> </ul>
Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, FCC</li> </ul>

## NETWORKING SOLUTIONS



## Содержимое упаковки

- TDM-C504
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Инструкция пользователя)
- Сетевой адаптер
- Категория 5 кабель Ethernet (1.5 м/ 5футов)
- Телефонный кабель RJ11 (0.9м/3 фута)

## Продукты из этой серии

TE100-S50g	5-портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с поддержкой GREENnet
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit
TEW-635RBM	Модем-маршрутизатор ADSL2/2+ стандарта Wireless N 300 Мбит/с

## CONTACT INFORMATION

**TRENDnet®**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

**1-888-326-6061**