



## Модемы для каналов ТЧ

T-1496 terbo

### Профессиональный модем 19200 бит/с



Внешний модем TAINET T-1496 terbo разработан с учетом требований максимально эффективной работы, гибкости и надежности.

T-1496 полностью совместим с рекомендациями AT&T V.32terbo и с ИТУ-Т рекомендациями V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.23/V.21, а также Bell 212A/103, поддерживает следующие скорости передачи данных: 19200, 16800, 14400, 12000, 9600, 7200, 4800, 2400, 1200 и 300 bps в режиме полудуплекса на коммутируемых и выделенных линиях.

Модем T-1496 является идеальным модемом для банковских сетей передачи данных. Обеспечивая канальную скорость передачи информации до 19200 бит/с, обладая широкими возможностями адаптации к каналам связи, модем может успешно применяться в телекоммуникационных информационных системах, а также использоваться в качестве факс-сервера. Надежная работа на отечественных каналах связи и возможность определения наиболее важных параметров канала являются одними из основных достоинств данного модема. Вместе с тем, T-1496 обеспечивает необходимый уровень безопасности, дистанционного управления и контроля, а также высокую надежность связи посредством резервирующей функции Dial-Backup.

Стойка TRS-16 может содержать до 16 модемных карт T-1496N.

#### ВОЗМОЖНОСТИ

- Полное соответствие рекомендациям V.32terbo и ИТУ-Т V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.23/V.21/V.24/V.28/V.25bis/V.54/V.42/V.42bis/V.13 и Bell 212A/103
- Максимальная скорость передачи данных 76800 бит/с
- Коррекция ошибок в соответствии с MNP-4 и V.42
- Компрессия данных в соответствии с MNP-5 и V.42bis
- Расширенный набор Hayes AT- команд и набор команд ИТУ-Т V.25bis
- V.13 для полудуплексных приложений
- Работа в режиме Dial-Backup с автоматическим или с помощью оператора восстановлением работы на выделенной линии
- Автоматический выбор скорости соединения
- Возможность удаленной конфигурации через вторичный канал управления
- Возможность блокировки управления и защита с помощью пароля и обратного звонка
- Вариант стоечного исполнения T-1496N для 19" стойки

- Автоматический набор номера и ответ
- Прием и передача факсимильной информации в соответствии с рекомендациями FAX Group 3
- Поддержка команд FAX Class 1 по EIA/TIA 578

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

##### Совместимость

V.32terbo	19200/16800 bps TCM
V.32bis	14400/12000/7200bps TCM
V.32	9600bps TCM, 9600/4800bps QAM
V.29	9600/7200bps QAM, 4800bps DPSK
V.27	4800/2400bps DPSK
V.22bis	2400bps QAM, 1200bps DPSK
V.22/BELL 212A	1200bps DPSK
V.23	1200/75, 600/75bps FSK
V.21/BELL 103	300bps FSK

##### Формат данных

- Синхронный и асинхронный с длиной знака: 8,9,10,11 бит

##### Скорость передачи данных

- Асинхронном режим 5/300/600/1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/21600/24000/26400/28800/32000/38400/57600/76800 bps
- Синхронный режим 1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200 bps

##### Интерфейс с оконечным оборудованием данных

- EIA RS-232C, ИТУ-Т V.24/V.28

##### Используемые каналы связи

- 2/4-проводная выделенная и коммутируемая линии

##### Уровень передачи

- Для коммутируемой линии: 0 ~ -15dBm
- Для выделенной линии: -6 ~ -31dBm (V.34)  
0 ~ -31dBm (другие протоколы)

##### Переключаемый динамический диапазон на входе

- +4 ~ -33dBm, -4 ~ -43dBm

##### Эквалайзер

- Автоматический адаптивный эквалайзер

##### Контроль сигналов телефонной станции

- Dial tone, Ring, Ringback, Busy, Backup dial

##### Мониторинг состояния линии

- Уровень сигнала приема/передачи, соотношение сигнал/шум, смещение частоты, задержка, эхо, скорость приема/передачи, частота приема/передачи и др.

##### Память

- Наличие 10 заводских профилей и 10 профилей пользователя предназначенных для различных конфигураций.

##### Типы синхронизации

- Внутренняя, внешняя и от приемника

##### Набор номера

- Тоновый и импульсный

##### Управление потоком данных

- RTS/CTS, Xon/Xoff, только CTS

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание AC: от 90 до 260В, 50/60 Гц (внешн.)  
DC: от -36 до -60В (стоечн.)
- Габаритные размеры 194x60x316 мм (внешн.)  
480x220x380 мм (стоечн.)

### TAINET Communication System Corp.

No. 25, Alley 15, Lane 120,  
Sec. 1, Nei-Hu Rd, 114 Taipei, Taiwan, R.O.C.  
TEL: 886-2-2658-3000  
FAX: 886-2-2658-3232  
E-mail: #sales@tainet.net  
http://www.tainet.net

### CROSS Communications

Генеральный дистрибьютор компании  
TAINET Communication System Corp.

Россия, 115114, Москва,  
Дербеневская набережная 1/2  
Тел.: +7 (095) 797-6308  
Факс: +7 (095) 955-7519  
E-mail: sales@cross.com.ru  
http://www.cross.com.ru