

## Модемы для каналов ТЧ

T-288C/NC

### Профессиональный модем V.34+ 33600 бит/с



Модем TAINET T-288C/NC - один из наиболее совершенных скоростных модемов, представленных на рынке в настоящее время. Поддержка международных рекомендаций (от V.34+ до V.21), способность гибкой адаптации к параметрам конкретного канала связи, наличие встроенного канала управления, возможность защиты соединений паролем, работа как по выделенным, так и по коммутированным каналам связи, поддержка факсимильного режима делают модем незаменимым элементом при интеграции локальных сетей. Испытания, проведенные на реальных российских каналах связи показали надежную и устойчивую работу модема.

Стойка TRS-16 может содержать до 16 модемных карт (T-288NC), модуль управления и один или два источника питания.

#### ВОЗМОЖНОСТИ

- Полное соответствие рекомендациям V.34+, ITU-T V.34/V.32bis/V.32/V.22bis/V.22/V.23/V.21/V.24/V.28/V.25bis/V.54/V.52/V.42/V.42bis/V.14/V.13/V.8 и Bell 212A/103
- Максимальная скорость передачи данных 115200 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 ITU-T V.25bis
- V.13 или квазиконтроль несущей для полудуплексных приложений
- Работа в режиме Dial Back-up 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-228NC 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.34+	33.6/31.2Kbps SM (4DTCM)
V.34	28.8/26.4/24/21.6/19.2/16.8/14.4/12/9.6/7.2/4.8/2.4Kbps SM (4DTCM)
V.32bis	14400/12000/7200bps TCM
V.32	9600bps TCM, 9600/4800bps QAM
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 5/300/600/1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/21600/24000/26400/28800/32000/38400/57600/76800/115200 bps

##### Синхронный режим

- 1200/2400/4800/7200/9600/12000/14400/16800/19200/21600/24000/26400/28800/31200/33600 bps

##### Интерфейс с оконечным оборудованием данных

- EIA RS-232C, ITU-T 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

- +3 ~ -26dBm, +3 ~ -40dBm, -6 ~ -33dBm, -6 ~ -43dBm

##### Эквалайзер

- Автоматический адаптивный эквалайзер
- Фиксированный эквалайзер: M1040, cable или отсутствует

##### 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.

##### Линейный интерфейс

- RJ-11 для коммутируемой линии
- JM8 (RJ-45) для выделенной линии
- JM8 (RJ-45) или «под винт» для T-228NC

##### Типы синхронизации

- Внутренняя, внешняя и от приемника

##### Набор команд

- Расширенный набор Hayes AT- команд и набор команд V.25bis

##### 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 180x480x262 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