



Модемы для каналов ТЧ

T-228ND

Профессиональный модем V.34+ 33600 бит/с



Модем TAINET 288ND - один из наиболее совершенных скоростных модемов, представленных на рынке в настоящее время. Обеспечивает скорость передачи данных до 33600 бит/с на 2-х проводных коммутируемы и выделенных линиях. Поставляется в виде двухмодемной платы для 19-дюймовой модемной стойки TRS-32.

Модемная стойка TRS-32 может содержать до 16 двухмодемных карт (T-288ND) или карт скоростных модемов DT-128N. На ЖК-дисплее стойки TRS-32 отображается информация о текущем состоянии каждого модема и параметрах канала связи.

На передней панели могут отображаться следующие сообщения о состоянии каждого модема: RXL low, RXL high, SNR bad, N-Echo high, Chk Dial Line, Ring no ANS, DT/RD inactive, Connect Fail, No Dial Tone, Ring no ANS, Card Fail.

Меню ALARM CONFIG позволяет установить пороги срабатывания тревоги для каждого модема не прерывая его работу.

Удобная функция копирования профиля позволяет перенести все установки, сделанные для одного модема на группу заранее выбранных модемов в стойке.

Система сетевого управления TAINET Manager for Windows (поставляется отдельно) полностью поддерживается модулем управления модемной стойки.

Два источника питания обеспечивают дополнительную надежность.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Одновременная установка до 32 модемов в стойке
- Возможность конфигурирования и управления модемами через систему меню ЖК-дисплея встроенного контроллера стойки
- 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
- Возможность «горячей» замены вышедшей из строя модемной карты
- Дублирование источника питания
- Поддержка сетевой системой управления
- Самодиагностика и диагностика тестами V.54
- Возможность копирования конфигурации одного модема в любой другой модем, установленный в стойке

СПЕЦИФИКАЦИИ

Совместимость

V.34+ 33.6/31.2 Kbps 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 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.21/BELL 103 300bps FSK
 FAX G3 FAX V.17, V.29, V.27ter, V.21 ch.2

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-х проводная выделенная и коммутируемая линии

Уровень передачи

- Для коммутируемой линии: 0 ~ -15dBm
- Для выделенной линии: 0 ~ -31dBm

Динамический диапазон на входе

- -4 ~ -43dBm

Управление сигналом «Тревога»

RXL low	-20 .. -50 dBm
RXL high	-1 .. -19 dBm
SNR bad	10 .. 50 dBm
N-Echo high	0 .. -63 dBm
Chk Dial line	2 .. 255 минут
Ring no ANS	2 .. 30 раз
DT/RD inactive	2 .. 255 секунд

Эквалайзер

- Автоматический адаптивный эквалайзер

Память

- Наличие 7 заводских профилей и 2 профилей пользователя предназначенных для различных конфигураций. Возможность хранения 10 телефонных номеров, состоящих из 20 символов

Линейный интерфейс

- RJ-11

Типы синхронизации

- Внутренняя, внешняя и от приемника

Набор команд

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

Набор номера

- Тоновый, импульсный или смешанный

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 (стойка)
Дублирование источников
Потребляемая мощность стоки 110 Вт
- Габаритные размеры 480x220x380 мм

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