

Высокоскоростной модем для физических линий



Модем **TAINET DT-128** применяется для организации высокоскоростного цифрового канала передачи данных. Использование метода кодирования сигнала 2B1Q и технологии обработки сигнала с эхоподавлением позволяет передавать данные в дуплексном режиме по 2/4-х проводной линии со скоростью от 2400bps до 128Kbps в синхронном режиме и от 300bps до 38.4Kbps в асинхронном режиме.

Модем TAINET DT-128 предназначен для передачи информации по физическим линиям (кабель телефонного типа) на расстояние до 7.5км по 2-х проводной линии с диаметром провода 0.5мм и до 8.85км по 4-х проводной линии с диаметром провода 0.5мм. Встроенные средства диагностики позволяют осуществлять тестирование удаленного устройства и канала связи.

Стоечный вариант TAINET DT-128N поддерживается системой управления, работающей под управлением MS Windows. В зависимости от конфигурации сети возможно управление через коммуникационный сервер по протоколам RS-232/RS-485.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Передача данных в режиме полного дуплекса по 2/4-х проводной физической линии с использованием технологии обработки сигнала с эхоподавлением.
- Передача данных в синхронном и асинхронном режиме.
- Синхронный режим : от 2400bps до 128Kbps
- Асинхронный режим : от 300bps до 38400bps
- Метод модуляции : 2B1Q
- Дисплей : ЖК-дисплей с подсветкой, 2 строки по 16 знаков
- Конфигурация модема с помощью клавиш на лицевой панели
- Удаленная конфигурация по дополнительному каналу
- Типы интерфейсов: RS-232D/V.28, V.35, EIA-530, X.21, G.703
- Внешний и стоечный варианты исполнения
- Возможность сетевого управления
- Дополнительный источник питания для стоечного варианта

ИНТЕРФЕЙСЫ DTE

- EIA RS-232D/V.28: DB25-F
- EIA-530: DB25-F

- V.35: 34 pin, "female"
- X.21/V.11: 15 pin, "female"
- G.703: 64 Кбит/сек

Дальность передачи (коэффициент ошибки <10⁻⁶)

- для 2-х проводной линии
- 5.5км - диаметр провода 0.4мм
 - 7.4км - диаметр провода 0.5мм
- для 4-х проводной линии
- 6.15км - диаметр провода 0.4мм
 - 8.85км - диаметр провода 0.5мм

Скорость передачи данных

- в асинхронном режиме
- 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps
- в синхронном режиме
- 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps, 64 Kbps, 128 Kbps

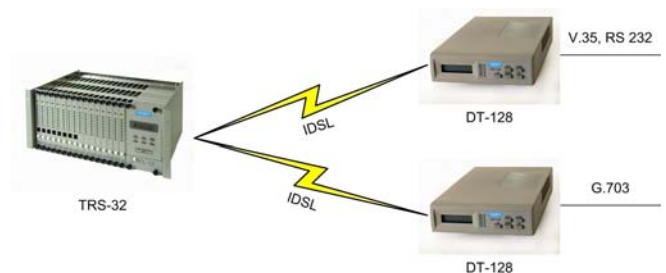
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Адаптивный автоматический эквалайзер
- Средства диагностики: локальная петля, цифровая петля, BERT тест на коэффициент ошибок с задающим генератором и счетчиком ошибок
- Удаленное конфигурирование
- ЖК-дисплей: 2 x 16 символов
- Индикаторы TXD, RXD, DCD, ERR, TST и PWR для визуального контроля

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание DC: от -36 до -60В (стоечное исп.)
AC: от 90 до 260В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры
внешнее исп. 194x60x316 мм
стоечное исп. 480x220x380 мм (в шасси 19")

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ



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