

## IDSL модемы

## Jupiter 2560



Модем TAINET Jupiter 2560 это недорогое оконечное терминальное IDSL устройство (NTU), позволяющее передавать данные в синхронном или асинхронном режиме. Jupiter 2560 выполнен в виде настольного устройства.

Jupiter 2560 полностью совместим со стандартом ANSI T1.601, использует метод кодирования сигнала в линии 2B1Q и технологию обработки сигнала с эхоподавлением, позволяет передавать данные в полнодуплексном режиме по 2-х проводной линии со скоростью от 9.6 Кбит/с до 128 Кбит/с в синхронном режиме или со скоростью 9.6, 19.2 и 38.4 Кбит/с в асинхронном режиме. Режимы 9.6, 19.2 и 38.4 Кбит/с полностью совместимы с рекомендацией ITU-T X.50 раздел 3. Jupiter 2560 позволяет передавать данные на расстояние до 5.5 км по проводам диаметром 0.4 мм или на расстояние 7.8 км по проводам диаметром 0.5 мм.

Модем имеет встроенные интерфейсы V.35, V.24/RS-232, RS-530, X.21/V.11, которые выбираются с помощью DIP-переключателей. Имеется также возможность установки дополнительного модуля интерфейса G.703 (опционально).

### ВОЗМОЖНОСТИ

- Передача данных в режиме полного дуплекса по 2-х проводной физической линии с использованием технологии обработки сигнала с эхоподавлением
- Передача данных в синхронном и асинхронном режиме в диапазоне скоростей от 9.6 Кбит/с до 128 Кбит/с
- Возможность выбора внутренней или внешней синхронизации при работе в режиме LT
- Наличие встроенных интерфейсов: V.35, V.24/RS-232, RS-530, X.21/V.11
- Возможность установки дополнительного интерфейса G.703
- Встроенные средства диагностики модемов и физической линии
- Низкая стоимость

### 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<sup>-6</sup>) для 2-х проводной линии

- 5.5 км - диаметр провода 0.4 мм
- 7.8 км - диаметр провода 0.5 мм

### IDSL модем

#### Скорость передачи данных

- в асинхронном режиме 9600, 19200, 38400 bps
- в синхронном режиме 9600, 19200, 38400 bps, 64Kbps, 128Kbps

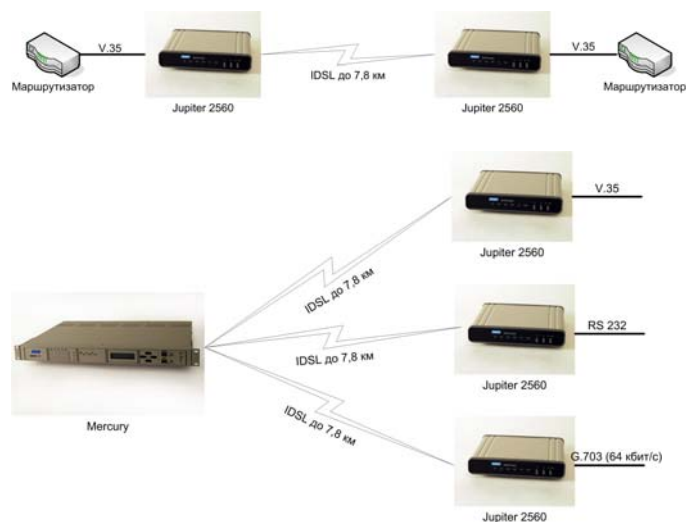
#### УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

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

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание внешний адаптер AC: от 90 до 260В, 50/60 Гц
- Габаритные размеры 183x39.5x218 мм

#### 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>