

G.703 и Nx64k

4x проводные HDSL модемы с фиксированной скоростью



WorldDSL это линейка высокоскоростных устройств доступа HDSL компании ADC, специально разработанных для разнообразных потребностей по передачи данных. Идеально подходит для телекоммуникационных сетей и сетей предприятий, WorldDSL поддерживает все международные стандарты, чтобы обеспечить совместимость с другими объектами вашей сети, высокие эксплуатационные показатели и безопасность.

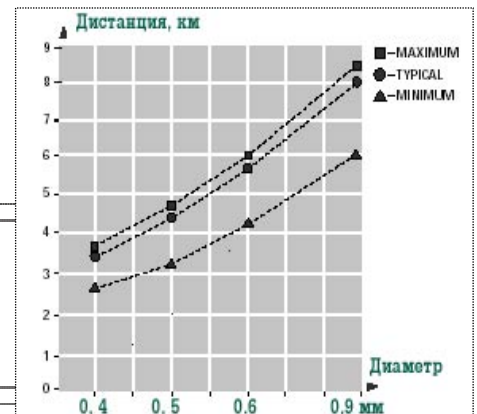
WorldDSL ETU-8xx модемы могут быть настроены как ведущий (master), так и ведомый (slave), это позволяет снизить стоимость соединения точка-точка. ETU могут также быть установлены со стороны клиента и работают с любыми модемами LTU/UTU80X установленными в центральной офисе. ETU модемы являются частью полностью управляемой системы. Используя VT100 совместимый терминал или Персональный Компьютер, модули могут управляться через их локальные порты или через центральную плату управления, установленную в шасси центральной станции. ADC SNMP управление функционирует под операционной системой Windows и может собирать информацию о сбоях, проводить мониторинг и диагностику как локально, так и удаленно от центральной станции. В любом из этих режимов, оба модема на концах могут быть запрограммированы и управляться через центральную станцию, освобождая от необходимости выезда специалиста на сторону клиента.

Особенности

- Оптическое качество передачи (BER 10⁻¹⁰)
- Программно выбираемые интерфейсы
- Конфигурация точка-многоточка, когда к одному LTU может быть подсоединены два NTU каждый по одной паре проводов, что уменьшает системные затраты
- Возможность использования только одной пары при максимальной скорости 1Мбит
- Приоритет тайм слотов. При повреждении одной из двух HDSL пар, первые 15 тайм слотов переключаются на оставшуюся пару, для сохранения критического соединения
- G.703/704, V.35/V.36/RS-530/X.21
- Загружаемые программы с вебсайта ADC для простого обновления модуля

Информация для заказа

Модель	№	Питание по линии	Интерфейс
ETU-871C	150-1431-01C	100-240 VAC, 50-60 Hz	G.703/704
ETU-872C	150-1431-02C	100-240 VAC, 50-60 Hz	V.35/V.36/RS-530/X.21
ETU-881C	150-1433-01C	Питается от LTU	G.703/704
ETU-882C	150-1433-02C	Питается от LTU	V.35/V.36/RS-530/X.21



HDSL интерфейс	<p>Линейный код: 2B1Q Скорость в линию: 1168 Кбит/с по каждой паре Расстояние: см график справа Разъем: DB 9F (переходник возможен) Защита: ITU-T K.20 и K.21 Соответствие: ETSI TS101135 и ITU-T G.991.1</p>
E1 интерфейс	<p>Линейный код: HDB3 Скорость по порту: 2048 Кбит/с Передача: Полная или фреймированная Блокирование: канал 64 кбит/с Включение Кода: выбранное пользователем слово Импеданс: 120 сбалансированный или 75 несбалансированный Фреймирование: структурированное с или без CRC – 4 или неструктурированное Разъемы: и D15F (сбалансированный) и BNC (несбалансированный) Синхронизация: G.703 или внешняя Соответствие: ITU-T G.703, G.704, G.706, G.821, G.823, CTR12</p>
Синхронный интерфейс	<p>Программно выбираемый V.35/V.36/RS-530/X.21 Разъем: DB 25F (переходник возможен) Синхронизация: внутренняя, внешняя, Nx64k, HDSL Соответствие: Net2</p>
Эксплуатационные показатели	<p>HDSL: запас помехоустойчивости, затухание, ES, UAS E1: G.821 Индикатор аварии: С - образное реле Обратная петля: локальная или отдаленная Тестирование: PRBS генератор и счетчик BER</p>
Питание	<p>ETU-871/872: Входное напряжение: 100 - 240VAC, 50 до 60 Hz ETU-881/882: Входное напряжение: питается от любого LTU. Потребление: 4Ватт</p>
Мониторинг и диагностика	<p>HDSL: предельный шум и ES на каждую пару Порт: состояние порта данных и синхронизации, контроль сигнала Тревога (программно): LOS, LFA, AIS, RAI, LOC (потеря синхронизации) Тревога (аппаратно): Реле С типа Петля: локально, удаленно Тест: PRBS генератор и счетчик ошибок</p>
Параметры окружающей среды	<p>Рабочая температура: -5С - +50С Температура хранения -40С - +85С Влажность: до 95 % RH</p>
Стандарт	<p>соответствие CE стандарту Безопасность: EN60950 Излучение и Устойчивость: EN55022, EN-50081-1, EN-50082-1 (до 1 января 2001)300386-2 (после 1 января 2001)</p>



Web Site: www.adc.com На Украине: www.adc.com.ua

From North America, Call Toll Free: 1-800-366-3891 ¥ Outside of North America: +1-952-938-8080 Fax: +1-952-946-3292
 For a complete listing of ADC's global sales office locations, please refer to our web site.

ADC Telecommunications, Inc., P.O. Box 1101, Minneapolis, Minnesota USA 55440-1101
 Specifications published here are current as of the date of publication of this document. Because we are continuously improving our products, ADC reserves the right to change specifications without prior notice. At any time, you may verify product specifications by contacting our headquarters office in Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. views its patent portfolio as an important corporate asset and vigorously enforces its patents. Products or features contained herein may be covered by one or more U.S. or foreign patents.

