

Компактный мультиплексор mini-SDH



TAINET ADM 7500 – это серия компактных мультиплексоров mini-SDH. Данная серия является эффективным решением как для модернизации уже существующих сетей SDH, так и при развертывании новых. На базе ADM 7500 возможно реализовывать широкий спектр сетевых решений: от локальных PDH-линков, до интеграции в SDH-структуры.

ADM 7500 отвечает всем требованиям стандартов ITU-T, обеспечивая совместимость с оборудованием других производителей уровня STM-1.

Встроенный SNMP-агент позволяет управлять мультиплексором стандартными SNMP менеджерами. А сетевая система управления позволяет удаленно осуществлять настройку, мониторинг и конфигурирование всей SDH-сети на базе **ADM 7500**.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддержка 8, 16, 31 или 63 E1 потоков в 1U-шасси
- Поддержка 1+1 резервирования оптического линка (опционально)
- Резервирование программного обеспечения в дополнительной flash-памяти
- Управление удаленными мультиплексорами через встроенный канал управления
- Управление всеми сегментами SDH-сети с помощью сетевой системы управления
- Ежемесячное/еженедельное резервирование базы данных событий
- Авторизация и возможность загрузки конфигураций на удаленных мультиплексорах
- Надежный SNCP, обеспечивающий время переключения менее 50мс
- Обеспечение alarm/report-фильтрации в соответствии со стандартом ITU G.826
- Поддержка диагностики оптических линков и E1 каналов методом «логических петель» для локальных и удаленных мультиплексоров

ПОРТЫ E1

- Скорость 2.048 Mbps \pm 50 ppm (G.703)
- Код в линии HDB3
- Импеданс 120/75 (опционально) Ом
- Стандарты ITU G.703, G.823, G.742/G.736

ОПТИКО-ВОЛОКОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Длина волны 1310 \pm 50 нм
- Скорость 155.520 kbps \pm 4,6 ppm
- Код в линии scrambled NRZ

- Средние значения выходной мощности:
Минимальное -15/5 dBm
Максимальное -8/0 dBm
- Минимальная чувствительность приемника (при BER 10E-10) -28/-34 dBm
- Разъемы SC или FC

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ

- Консольный порт RS-232, DB9-F
- Управление стандартным терминалом, SNMP агент, Tainet EMI
- Светодиодный индикатор для отображения аварийных ситуаций и текущих состояний
- Автоматическое оповещение о аварийных ситуациях и оповещение о текущих состояниях портов
- Периодическая (15мин/1день) запись произошедших событий в память
- Контроль широкого спектра физических параметров: затухание в оптической линии, скорость передачи данных, LOS/LOF параметры и др.

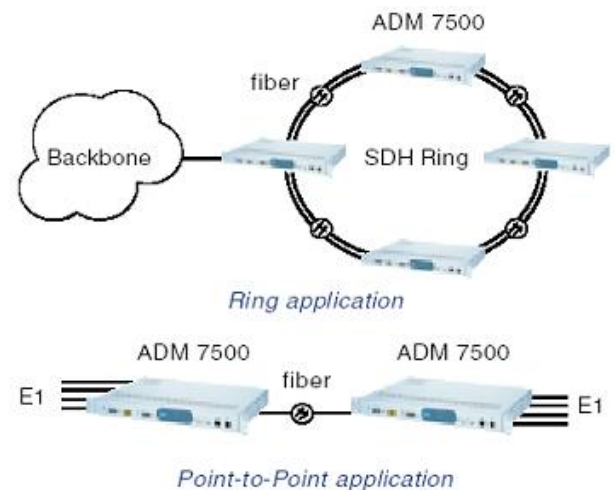
СИНХРОНИЗАЦИЯ

- Внутренняя синхронизация
- Внешняя синхронизация

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Питание DC:-48B \pm 20%
- Габаритные размеры 445x483x30 мм (ширина-глубина-высота)

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