

Мультиплексоры-скремблеры MUX2-8

Мультиплексор «Стандарттелеком» MUX2-8CS обеспечивает мультиплексирование до 8 однопрограммных (SPTS) или многопрограммных (MPTS) транспортных потоков в выходной поток MPTS. Мультиплексор имеет встроенный модуль скремблера DVB, совместимый со стандартом DVB simulcrypt .

Основные возможности:

- MUX2-8CS поддерживает DVB Common Scrambling и поддерживает скремблирование компонентов и сервисов
- Мультиплексирование элементарных потоков и ручная переконфигурация сервисов. Два разных элементарных потока могут быть объединены в новый сервис. Программа с несколькими видами звукового сопровождения может быть перекомпонована в сервис видео (программу) и аудио сервис (радиовещание). Элементы потока данных могут быть комбинированы с аудио/видео программами.
- Вставка данных и IP- вход для данных (поддержка MPE- мультипротокольной инкапсуляции, протокола Data Piping)
- Анализ информации таблиц PSI/SI и их редактирование, сообщение об ошибках входного потока, проверка правильности отправки таблиц с информацией PSI/SI
- Поддержка разных видов обработки (PID filtering, re-mapping, detection), функция автоматической проверки, передача частных PID, точная проверка скорости потока по каждому PID
- Обновление ПО сет-топ-боксов через загрузчик (STB-Loader)
- Опция: статистическое мультиплексирование с новым поколением кодеров
- Низкая задержка ниже 100 мс для программ MPEG-2
- Подстройка PCR



- Мониторинг в режиме реального времени. Отображение состояния каждого входа, дистанционное обновление ПО, дружелюбный интерфейс
- Местное управление: ЖК-дисплей с клавиатурой
- Дистанционный мониторинг: Ethernet (TCP/IP) и поддержка SNMP
- Обновление: через Flash, RS-232 или TCP/IP
- Габариты: 1U в стойке 19 дюймов, 6 кг 430mm(ширина) x 44mm(высота) 450mm(глубина)
- Э/питание 100...240 Вольт/ 50Hz/
- Потребляемая мощность 35 Ватт
- Поток данных по входу 155 Мбит/с через 8 входов ASI
- 4 ASI- выхода: 2 выхода мультиплексированного сигнала и 2 выхода скремблированного (полностью или частично)
- Максимальный эффективный поток данных по выходу 155 Мбит/с или 58 Мбит/с для скремблированных данных

