

Emerlink Multiplexer



Мультиплексор – это профессиональное решение для ремультиплексирования транспортных потоков. Мультиплексирование — это процедура, предусматривающая мультиплексирование входных пакетов и формирование новых пакетов из их компонентов. ПО позволяет мультиплексировать (собирать) программные UDP, RTP, SRT, RTMP -потоки и мультиплексировать их в выходные видео потоки с желаемым для оператора программным наполнением. Объединяет потоки, в таких протоколах как: UDP, RTP, SRT, RTMP. Высокая надежность и простота в использовании достигается за счет удобного и продуманного интерфейса и комплексной системы удаленного управления и контроля.

Ключевые функции

Приложения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Интерфейс:** Ethernet IP
- **Количество каналов (вход):** 8 (возможно будет расширение до 10-12)
- **Количество каналов (выход):** 4 (возможно будет расширение до 10-12)
- **Поддерживаемые входящие видеопотоки:** MPEG-2 TS UDP, RTP, SRT; RTMP
- **Поддерживаемые исходящие видеопотоки:** MPEG-2 TS UDP, RTP, SRT; RTMP, HLS
- **Видеокодеки:** AVC/H.264; HEVC/H.265; MPEG-2;
- **Аудиокодеки:** Аудиокодеки AAC, A52/AC-3 MPEG-1 Layer I/II AAC, A52/AC-3 MPEG-1 Layer I/II
- **Процессинг:** Деинтерлейсинг, масштабирование, изменение соотношения сторон
- **Оптимизация транспортного потока:** Фильтрация и перераспределение программ и PID
- **Управление:** GUI, Web-интерфейс
- **Поддержка ОС:** 64-битные Windows 7, 8, 8.1, 10, CPU Intel с поддержкой Quick Sync Video