

MUX841



MUX841 четырёх канальный MPEG2 кодер-мультиплексор

Описание

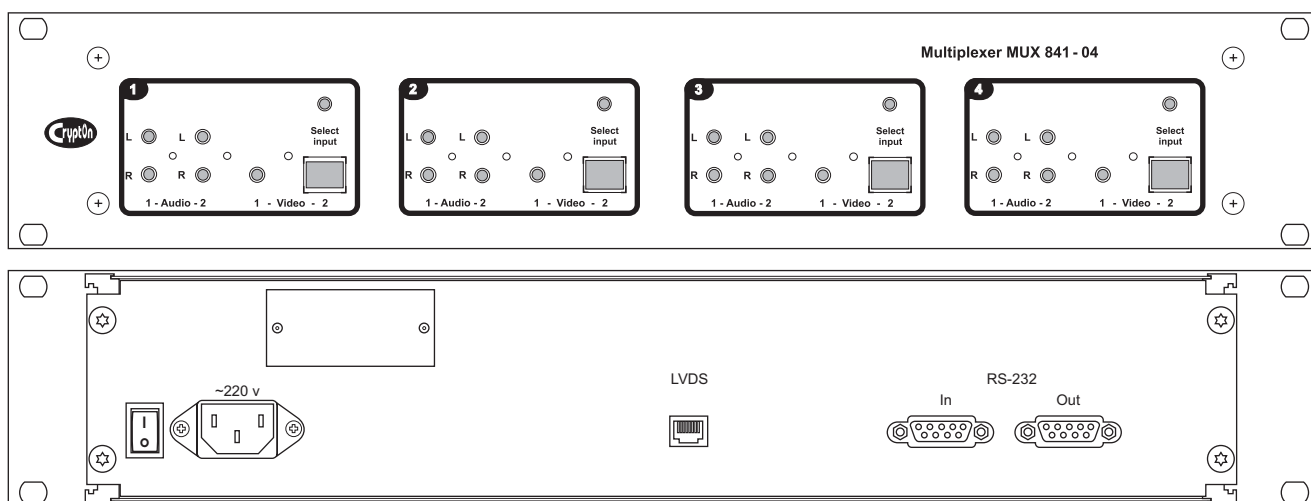
MUX841 является составной частью оборудования цифровых сетей кабельного и эфирного телевидения и предназначен для мультиплексирования 4-х входных аналоговых или цифровых D1 видео-аудио потоков в один многопрограммный DVB-транспортный поток, преобразования входных видео-аудио потоков в цифровые MPEG-2 потоки, формирования SI/PSI согласно DVB-спецификации, преобразования выходного транспортного потока в последовательный (Serial LVDS) формат

Применения

Областью использования изделия являются головные станции цифровых кабельных, МИТРИС-, MMDS-, LMDS- сетей

- CCIR-656(D1) или аналоговый CVBS
- MPEG-2 4:2:0 MP@ML 4 Mbit/s видео екодер
- MPEG Layer 2 и Layer 1 аудио енкодер
- Эффективный алгоритм мультиплексирования
- Коммутатор видео сигнала в каждом канале
- Интерфейс управления RS-232

MUX841



Входы

Serial LVDS (D1):

- ♦Количество: 4
- ♦Разъём: RJ-45

CVBS:

- ♦Количество: 4
- ♦Разъём: BNC

Выходы

Serial LVDS:

- ♦Скорость до 16,5 Mbps
- ♦Формат данных:
мультипрограмный MPEG2
- ♦Разъём: RJ-45

Обработка

- ♦MPEG2 кодирование
- ♦Мультиплексирование
- ♦Формирование SI

Контроль и управление

- ♦Интерфейс: RS-232
- ♦Разъём: DB-9

Программное обеспечение:

- ♦LoadDevs

Физические параметры

Размер:

- ♦2U (19")
- ♦480x90x295 (ШxВxГ)
- ♦Вес: не более 3 кг

Питание:

- ♦90-260V AC 50/60 Hz
- ♦Мощность: не более 40W