

# COD802MS



## **COD 802MS** **Цифровой DVB кодер-мультиплексор**

### **Описание**

COD802MS - это двухканальный кодер-мультиплексор предназначенный для выборочного кодирования сервисов во входных транспортных потоках DVB (EN50083-9) и поддержки абонентской службы в цифровых сетях кабельного и эфирного телевидения. Кодер имеет два входа транспортного потока в формате Serial LVDS данные с которых могут мультиплексироваться. Один выход обработанного транспортного потока в формате Serial LVDS. А также информационный выход с интегрированного QPSK модулятора.

### **Применения**

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

● Двухходовый мультиплексор

● Конфигурирование выходного потока

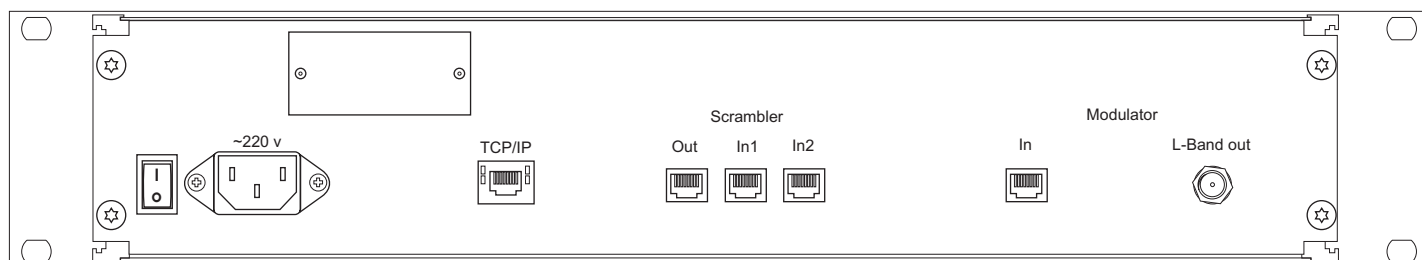
● DVB совместимый алгоритм кодирования

● Кодирование до 8-ми каналов с индивидуальным ключом

● Интерфейс управления TCP/IP

● Встроенный QPSK-модулятор

# COD802MS



## Входы

### Serial LVDS: (multiplexer)

- ♦Количество: 2
- ♦Суммарная скорость: до 35,2 Mbps

### Serial LVDS: (modulator)

- ♦Количество: 1
- ♦Скорость: до 48 Mbps

## Выходы

### Serial LVDS: (scrambler)

- ♦Скорость до 70 Mbps

### QPSK L-Band: (modulator)

- ♦Диапазоны: 950 - 1400 Mhz и 1300 - 2100 Mhz
- ♦Символьная скорость: 25 - 30 Msps
- ♦Стабильность частоты: 1 ppm

## Обработка

- ♦Замена PID
- ♦Пересинхронизация PCR
- ♦Формирование SI
- ♦Редактирование SDT

## Условный доступ

- ♦Количество кодируемых каналов - 8
- ♦Индивидуальный ключ для каждого канала
- ♦Поддержка абонентской службы

## Контроль и управление

### Интерфейс:

- ♦Протокол: TCP/IP
- ♦Разъём: RJ-45

### Программное обеспечение:

- ♦DVB Master

## Физические параметры

### Размер:

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

### Питание:

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

«Компания Криптон»  
91005, Украина, Луганск, 9-квартал, 3  
тел.: (+38 0642) 589-833, 588-690, 588-135  
тел./факс: +38 0642 588-135  
e-mail: service@crypton.com.ua

“Company Crypton”  
9-kvartal 3, Lugansk, Ukraine, 91005  
tel.: (+38 0642) 589-833, 588-690, 588-135  
tel./fax: +38 0642 588-135  
e-mail: service@crypton.com.ua

[www.crypton.com.ua](http://www.crypton.com.ua)