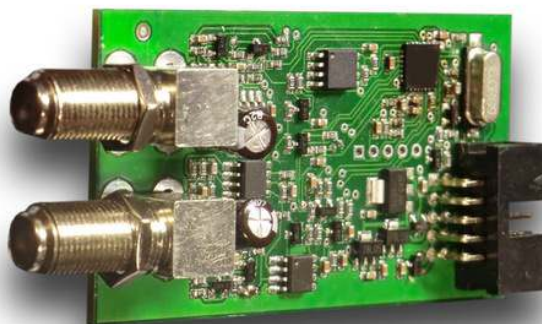


КОДЕР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ COD-100



НАЗНАЧЕНИЕ

Кодер телевизионный COD-100 входит в состав системы адресного кодирования ТВ сигнала "Crypton-PTV", которая предназначена для пакетирования и защиты ТВ каналов от несанкционированного просмотра в небольших сетях аналогового ТВ, а также в качестве бюджетного решения для организации платного ТВ в санаториях, пансионатах, домах отдыха.

Кодер выполняет кодирование ТВ сигнала канала, что исключает возможность несанкционированного просмотра абонентами, и формирует на кадровом гасящем интервале ТВ сигнала команды управления абонентскими декодерами.



ОСОБЕННОСТИ

- возможность использования модуля как устройства наложения бегущей строки на ТВ изображении.
- формирование в видеосигнале данных адресных текстовых сообщений.
- возможность автоматического обновления встроенного программного обеспечения модуля в процессе эксплуатации.
- полностью программное управление режимами работы.
- защита от переплюсовки напряжений питания.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество каналов	1
Количество управляемых декодеров	64 000
Формат входного сигнала	CVBS
Формат выходного сигнала	CVBS, Crypton-PTV
Уровень входного видеосигнала, В	0,7-1,5
Питание	+5В(0,1А), +12В(0,1А)
Масса, г, не более	40
Габариты, мм	90 x 40 x 20
Тип разъемов видеосигнала	F
Бегущая строка:	
количество цветов	черно-белая
высота символов, ТВ строк	24
длина строки, символов	15000

КОДЕР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ COD-100



МОНТАЖ

Кодер устанавливается в системном блоке SB-100, который обеспечивает его крепление, а также подключение к источникам питания и интерфейсу RS-232.

Подключение кодеров к системному блоку осуществляется общей параллельной шиной.

Вход кодера подключается к источнику видеосигнала ТВ канала, выход кодера подключается к видеовыходу модулятора ТВ канала.

