ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Одноканальный QAM модулятор EM-101-C

EM-101-C

Описание

Энкодер-модулятор **EM-101-C** производства компании PBI (China) - это компактное устройство, позволяющее энкодировать один видеосигнал из любого источника HDMI или CVBS сигнала и сформировать одну несущую DVB-C. Его можно использовать в общественных местах, на конференциях, ресторанах, отелях для организации собственного информационного канала.

Особенности:

Входы видео: 1 порт HDMI, 1 порт CVBS (разъём RCA);
Входы аудио: 2 порта RCA;
Энкодирование одной программы с разрешением изображения до 1080i30;
Битрейт сжатого видеосигнала: 0,5...13 Мбит/с;
Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2, H.264;
Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 2;
Автоматическое генерирование таблиц PAT, PMT, NIT (в том числе LCN), SDT
Стандарты модуляции: J.83 Annex A (DVB-C);
Варианты QAM: 16, 32, 64, 128, 256;
Ширина полосы канала: 6, 7, 8 МГц;
Символьная скорость: 2,5...6,99 Мсимв/с;
Диапазон уровня выходной мощности: 90...100 дБмкВ с шагом 1 дБ;
Рабочий диапазон частот: 100..860 МГц с шагом 10 кГц;
MER > 38 дБ;
Управление через дисплей на передней панели;
Блок питания DC 12 В 1,5 А в комплекте.

Технические характеристики:

Входы видео	1 x CVBS (NTSC, PAL, SECAM) 1 x HDMI 1.4
Входы аудио	Аналоговая стереопара
Дисплей	2x16 знаков
Кнопки управления	6 кнопок + кнопка сброса настроек
Модулятор DVB-C	
Стандарт	J.83 Annex A

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Варианты модуляции	16/32/64/128/256 QAM
Ширина канала	6/7/8 МГц
Символьная скорость	2,5...6,99 Мсимв/с
BER	≤ 0,0e-9
MER	> 38 дБ
Выход RF	
Тип разъема	F female, 75 Ω
Рабочий диапазон частот	100...860 МГц с шагом 10 кГц
Уровень выходного сигнала	90...100 дБмкВ с шагом 1дБ
Кодирование видео	
Поддерживаемые видеокодеки	H.264/AVC BLP, MP, HP@L4.0 or less MPEG-2 MP@ML
Соотношение сторон	4:3/16:9 автоопределение
Битрейт выходного потока	0,5 ~ 13 Мбит/с
Кодирование аудио	
Стандарт сжатия	MPEG-1 Layer I
Частота дискретизации	48 кГц
Битрейт выходного потока	32...192 кбит/с (моно), 64...384 кбит/с (стерео)
Обработка потока TS	
PSI/SI	PAT, PMT, NIT, SDT и LCN (автоматическое генерирование)
Физические параметры	
Габариты	206 x 125 x 35 мм
Вес	0,5 кг
Электропитание	DC 12 В / 1,5А
Потребляемая мощность	18 Вт
Допустимая температура при эксплуатации	0 ... 45 ℃
Допустимая температура при хранении	-10 ... 60 ℃
Допустимая влажность при эксплуатации	10 ... 90%, без конденсата

Общие характеристики

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

ВЕС, КГ	0,5
Габариты, мм	206 x 125 x 35
Потребляемая мощность, Вт	18