



HD энкодер и QAM модулятор SNR-EM-HD

SNR-EM-HD

Описание

Кодер-модулятор **SNR-EM-HD** позволяет кодировать один видеосигнал из любого источника HDMI сигнала и сформировать одну несущую **DVB-C**. Устройство также поддерживает вывод кодированного сигнала в IP-сеть через протоколы **UDP или RTP/RTSP**.

Это универсальное устройство объединяет функции кодирования и модуляции для преобразования аудио- и видеосигналов в сигналы DVB-C, DVB-T, ISDB-T или ATSC RF выходы. Источником сигнала может быть спутниковый ресивер, STB, камеры и другие устройства. Его можно использовать в общественных местах, на конференциях, ресторанах, отелях для организации собственного информационного канала.

Особенности:

- Вход HDMI с видео H.265/h.264
- DVB-C/DVB-T/ISDB-T/ATSC RF OUT опционально
- IP-выход через UDP, RTP/RTSP через порт 100/1000 Base-T, RG-45
- Поддержка AC3 Pass-through
- Поддержка OSD (логотип/QR код) вставки
- Поддержка CC (Closed Caption) /Телетекст (CC не доступен для H.265)
- Поддержка функции задержки звука
- LCD-экран для удобства управления

Характеристики:

Кодирование

Видео	Формат кодирования	HEVC/ H.265 , MPEG 4 AVC/H.264
	Интерфейс	HDMI*1. HDMI loop out*1
	Разрешение	1920*1080_60P, 1920*1080_50P; 1920*1080_59.94P, 1280*720_60p, 1280*720_59.94 1280*720_50P
	Цветовая субдискретизация	4:2:0
	Битрейт	1Mbps~15Mbps
	Контроль скорости передачи	CBR/VBR
	GOP структура	IP
	Формат кодирования	MPEG-1 Layer 2, LC-AAC, HE-AAC, HE-AAC V2; AC3 Pass-through
Audio	Частота сэмплирования	32KHz,44.1KHz,48KHz
	Битрейт	48Kbps~384Kbps

IP выход

IP out over UDP (Unicast/multicast), RTP/RTSP, (RJ45, 100M/1000M)

DVB-C Модуляция

Стандарт	J.83A (DVB-C), J.83B
MER	≥40dB
RF частотный диапазон	100-1000MHz, 1KHz step
RF выходной уровень	87-112 dBмкВ
Симметричный интервал	5.000 - 7.000Мнс - фиксированный

Символьная скорость		5.000~7.000Msps аjustable
	J.83A	J.83B
Комбинации QAM	16/32/64/128/ 256 QAM	64/ 256 QAM
Ширина канала	8M	6M
DVB-T Модуляция		
Стандарт	DVB-T COFDM	
Ширина канала	6M, 7M, 8M	
Комбинация	QPSK, 16QAM, 64QAM	
Кодовая скорость	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Защитный интервал	1/32, 1/16, 1/8, 1/4	
Transmission Mode:	2K, 8K	
MER	≥35dB	
RF частотный диапазон	100-900MHz, 1KHz step	
RF выходной уровень	44-90 дБмкВ	
Система		
Управление	Web-GUI, LED+клавиши	
Язык	English	
Обновление	Web update	
Общие		
Питание	DC 12V	
Размеры	160*120*52mm	
Вес	1kg	

Общие



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Габариты, мм 160x120x52

Тип оборудования Энкодеры