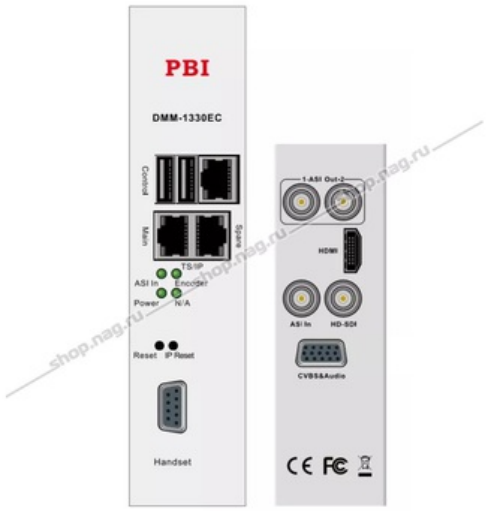
ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль MPEG2/4 SD encoder 2 audio IP выход PBI DMM-1330EC-42

DMM-1330EC-42

Описание

DMM-1330EC-42 - профессиональный цифровой SD энкодер реального времени. Предназначен для кодирования сигнала, поступающего на входы CVBS, SDI или HDMI, в цифровой транспортный поток TS. В дополнение к MPEG-2 SD, устройство также поддерживает кодирование в формате H264 SD. Продвинутый ремультиплексор позволяет более гибко подходить к настройке параметров для адаптации к различным требованиям PSI / SI.

Особенности кодера DMM-1330EC-42
• H.264 / AVC и MPEG-2 MP @ ML
• SD-SDI, HDMI и композитный входы
• Поддержка VBR / CBR
• Поддержка редактирования PSI / SI
• TS IP: IPTV и Multiple DVB
• Поддержка HTTP и SNMP

Технические характеристики

Количество каналов энкодера	1
Входной интерфейс энкодера	CVBS; SD-SDI; HD-SDI; HDMI
Видеокодеки	MPEG-2; MPEG-4 H.264
Аудиокодеки	MPEG-1 Layer 2; AAC-LC; HE-AAC
IP выход	Да

Общие характеристики

Функциональная карта	Кодер

Доп. описание

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Видео	

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Видео	
Интерфесы	SD-SDI, HDMI, CVBS
Стандарт	H.264 / AVC / MPEG-2 MP@ML
Полоса пропускания	300K~20Mbps
Разрешение и рекомендованный битрэйт кодирования видео	480i (720×480) @ 29.97Hz: SMPTE656M: 600K~8Mb/s 576i (720×576) @ 25Hz: SMPTE656M: 600K~8Mb/s
Соотношение	4:3/16:9
Аудио	
Аудио 1	SDI/HDMI embedded audio Analog Left/Right AES/EBU
Аудио 2	SDI/HDMI embedded Analog Left/Right
Стандарт	MPEG1 Layer II MPEG-2/4 AAC-LC/HE-AAC (V1, V2)
Стандарт сжатия	MPEG1 Layer II: 64~384Kb/s (Stereo), 32~192Kb/s (Mono) MPEG2/4 AAC-LC: 48~512Kb/s (Stereo) 24~256Kb/s (Mono) MPEG2/4HE-AAC (V1, V2): 32~256Kb/s (Stereo), 16~128Kb/s (Mono)
Частота Дискретизации	48KHz
ASI IN/OUT	
Тип коннектора	BNC, 75 Ом
Длина пакета	188/204
Уровень сигнала	IN: 200 ~ 880mVp-p OUT: 800±80mV
Полоса пропускания ASI IN	100 Mb/s
TS/IP Duplex	
Стандарт	IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T
Пропускная способность	160Mb/s (Input 80Mb/s, Output 80Mbps)
Протокол	UDP/RTP
IGMP	v2,v3

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

TS/IP IPTV/Multiple DVB	
Стандарт	IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T
Пропускная способность	200Mb/s
Протокол	UDP/RTP
IGMP	v2,v3
Управление	
Протокол	SNMP
Etherner коннектор	RJ-45, 10/100 Base-T
D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора
Питание	
Шасси/Блок питания/Напряжение	DMM-1100/DMM-210MF (AC90~260V 50/60Hz)