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

Модуль 4x канального H.264 HD/SD кодера/транскодера PBI DMM-2410EC-H для цифровой ГС PBI DMM-1000

DMM-2410EC-H

Описание

DMM-1000 - это популярная среди операторов телевизионная головная станция производства компании PBI (Китай). Её отличительная особенность - отсутствие внутренней шины обмена данными, то есть каждый установленный модуль работает независимо от других, получая от шасси только электропитание. Широкий выбор функциональных модулей позволяет реализовать любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения.

Модуль кодера/транскодера **DMM-2410EC-H** позволяет энкодировать либо транскодировать одну программу кодеком H.264 с разрешением изображения HD или SD либо кодеком MPEG-2 с разрешением изображения SD. Входной видеосигнал подаётся на входы HDMI. Энкодированный сигнал можно вывести через порты ASI и TSoIP. Устройство поддерживает редактирование таблиц SDT и NIT, а также может вложить выходной SPTS поток в поток MPTS, приходящий на входы ASI и TSoIP. Управление модулем осуществляется через порт Ethernet либо с помощью специального **устройства управления**.

Технические характеристики:

Видео входы и компрессия	
Тип и количество разъёмов	4 x HDMI
Формат кодирования	H.264/AVC BLP, MP, HP @ L4.0 MPEG-2 MP@ML
Битрейт видеокодирования	0,6 ... 20 Мбит/с
Рекомендуемый битрейт выходного сигнала	1080i(1920x1080) @ 25 Гц, 29.97 Гц: 1...13 Мбит/с 1080i(1440x1080) @ 25 Гц, 29.97 Гц: 5...24 Мбит/с 720p(1280x720) @ 50 Гц, 59.94 Гц: 1...13 Мбит/с 480i(720x480) @ 29.97 Гц: 0,6...10 Мбит/с 576i(720x576) @ 25 Гц: 0,6...10 Мбит/с
Аудио компрессия	
Формат кодирования	MPEG1 Layer II MPEG-2/4 AAC-LC/HE-AAC(V1, V2)

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

Скорость аудиокодирования	48 кГц
Скорость аудио потока	64 ... 256 кбит/с
ASI вход	
ASI	1 x BNC, 75 Ом
Максимальная скорость данных на входе	100 Мбит/с
Длина пакета	188/204 байт
Уровень сигнала	800 мВ ± 10%
Возвратные потери	>15 дБ
ASI выход	
ASI	2 x BNC, 75 Ом
Скорость данных на выходе	120 Мбит/с
Длина пакета	188/204 байт
Уровень сигнала	800 мВ ± 10%
TS over IP порт	
Ethernet коннектор	1 x RJ45, 10/100/1000M
Максимальная скорость потока данных	80 Мбит/с полный дуплекс или 200 Мбит/с только на IP вход или IP выход
Протокол	UDP, RTP, ICMP, ARP, IGMPv2
Вход/выход	Unicast или Multicast
Управление	
Протокол	SNMP, Web интерфейс.
Ethernet коннектор	1 x RJ45, 10/100M для NMS, Web и обновления ПО
D-Sub	15-pin D-Sub коннектор для программатора

Технические характеристики

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

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

Общие характеристики

Функциональная карта	Кодер/транскодер