

Профессиональный SD MPEG-2 энкодер PVI 3000EC-40



Производитель: [PVI](#)

Вес: 6 кг

Описание

Одноканальный профессиональный MPEG-2 энкодер реального времени DCH-3000EC-40 PVI с IP выходом и со встроенным ремультимплексором, который генерирует MPEG транспортный поток по ASI и имеет внешний DVB-ASI вход. Энкодер MPEG-2 может преобразовать аналоговые видео- и аудиосигналы после отдельного сжатия в однопрограммный поток (SPTS).

Характеристики

Энкодирование видео	
Аналоговый вход	NTSC, PAL и SECAM
Цифровой вход	SD-SDI (SMPTE-259M)
Стандарт сжатия	MPEG-2 MP@ML
Разрешение видео	480i (720×480) @29.97Гц; SMPTE125M 576i (720×576) @25Гц; ITU-R BT.656-4
Соотношение сторон	4:3 16:9
Video output Bit rate, Мбит/с	1.5~20
Энкодирование аудио	
Аудиоканалы	1 пара стерео
Кодек	MPEG-1 Layer II
Аудио режим	стерео моно и левая / правая
Частота дискретизации, кГц	32, 44.1, 48
Скорость выходного потока, Кб/с	32, 64, 128, 192, 256, 384
Аудио / Видео входы	
Аналоговый аудио	Левый и правый аналоговый аудиовходы

Аналоговый CVBS	BNC, 75Ω
S-Video	S-Video, 75Ω
SD-SDI	BNC, 75Ω
ASI Input	
Тип коннектора, волновое сопротивление	BNC, 75Ω
Длина пакета, байты	188/204
Скорость передачи информации в битах, Мбит/с	100
Параметры входа/выхода TS поверх IP	
Тип коннектора, скорость на порту	RJ45, 10/100 Мбит/с
Максимальная скорость на выходе, Мбит/с	70
Поддержка протоколов транспортного уровня	UDP / RTP
Поддержка режимов вещания	Multicast / Unicast, IGMPv2, ARP
Параметры ASI-выхода	
Тип коннектора, волновое сопротивление	2 x BNC, 75Ω
Выходная скорость передачи данных, Мбит/с	≤ 99
Длина пакета, байты	188 / 204
Уровень сигнала, мВ	800
Управление и мониторинг	
Тип коннектора, скорость на порту	RJ-45, 10/100 Base-T
Дистанционное управление	SNMP, HTTP Веб, проприетарная программа HDMS
Локальное управление	Передняя панель
Прочее	
Габариты, В×Ш×Г, мм	44×483×240
Масса нетто, кг	2,8
Электропитание	90 ... 260 В переменного тока 50/60 Гц
Потребляемая мощность, W	До 20
Температура эксплуатации, °C	0 ... 40
Температура хранения, °C	-20 ... 70
Относительная влажность, %	До 85