



DXP-8000EC профессиональный 8 каналный HDMI энкодер формата H.264 с IP выходом.

PBI DXP-8000EC MPEG-2/MPEG-4 AVC SD/HD энкодер; Вход: 8x HDMI

(опция 8 CVBS); Выходы: IP SMPPTS или MPTS, Формат IP Multicast или

Unicast (GBE вход и выход с резервированием 1000Mbps Base-T Multicast/Unicast). Настройка производится в системе управления HDMS, WEB браузере или с лицевой панели.

Профессиональный 8 каналный HDMI HD энкодер с IP стримером DXP-8000EC - установлен процессор последнего поколения, предоставляет операторам идеальное решение для приема и ретрансляции HDMI контента в IP и DVB сети. Опционально 8 каналный HDMI HD энкодер с IP стримером DXP-8000EC может быть произведен с 8x CVBS входами, что обеспечивает совместимость со всеми средами передачи. Возможности ремультимплексирования DXP-8000EC включают создание новых транспортных потоков, которые являются подмножествами исходного потока. Энкодерированные HDMI каналы могут быть выведены в SPTS или MPTS по IP. DXP-8000EC является энкодером вещательного качества для MPEG 2 и MPEG 4 AVC/H.264 стандартного и высокой четкости разрешений (SD/HD), обеспечивает ввод данных в цифровом (HDMI) или аналоговом (CVBS) формате. Энкодер PBI DXP-8000EC состоит из двух блоков 4x каналных энкодеров в корпусе 1 RU. Энкодер DXP-8000EC-HDMI лучший выбор для цифровой IP, эфирной или кабельной сети. Низкая цена в сравнении с конкурентами и высокое качество исполнения делают HDMI энкодер DXP-8000EC идеальным продуктом для сетей передачи данных и распределения.

PBI DXP-8000EC поддерживает выход транспортного потока MPEG over IP: UDP/RTP, Multicast/Unicast

Особенности 8 каналного HDMI энкодера высокого разрешения DXP-8000EC:

- DXP-8000EC профессиональный энкодер (кодер) высокой плотности энкодерования в режиме реального времени в формате H.264/MPEG-2. Энкодер может поддерживать до восьми HDMI входов высокой четкости (SD или HD) одновременно;
- Поток может быть энкодерирован и инкапсулирован в IP транспортный поток в режимах TS (DVB over IP) или в режиме IPTV (SPTS multicast);
- DXP-8000EC позволяет пользователям настраивать, контролировать и управлять информацией через веб-интерфейс, с лицевой панели или программного обеспечения для управления с SNMP.
- Выдающиеся свойства HDMI энкодера, а также привлекательная цена делают DXP-8000EC лучшим при выборе системы энкодерования в реальном времени в формате H.264 HD / SD или MPEG-2 SD

Основные преимущества энкодера PBI DXP-8000EC-HDMI

- Энкодерование 8 каналов HDMI (CVBS опция) в формате MPEG-2 и MPEG 4 AVC/H.264 стандартного и высокого разрешения
- Множество аналоговых или цифровых вводов CVBS, HDMI
- Поддержка LCN (Логический номер канала)
- Поддержка видео разрешения на 1080i, 720p, 576i, 480i.
- Вывод транспортного потока по IP
- Протоколы UDP/RTP, юникаст/мультикаст, SPTS/MPTS в TS/IP
- Обновление ПО по IP
- Резервный источник питания
- Управление WEB, HDMS или SNMP

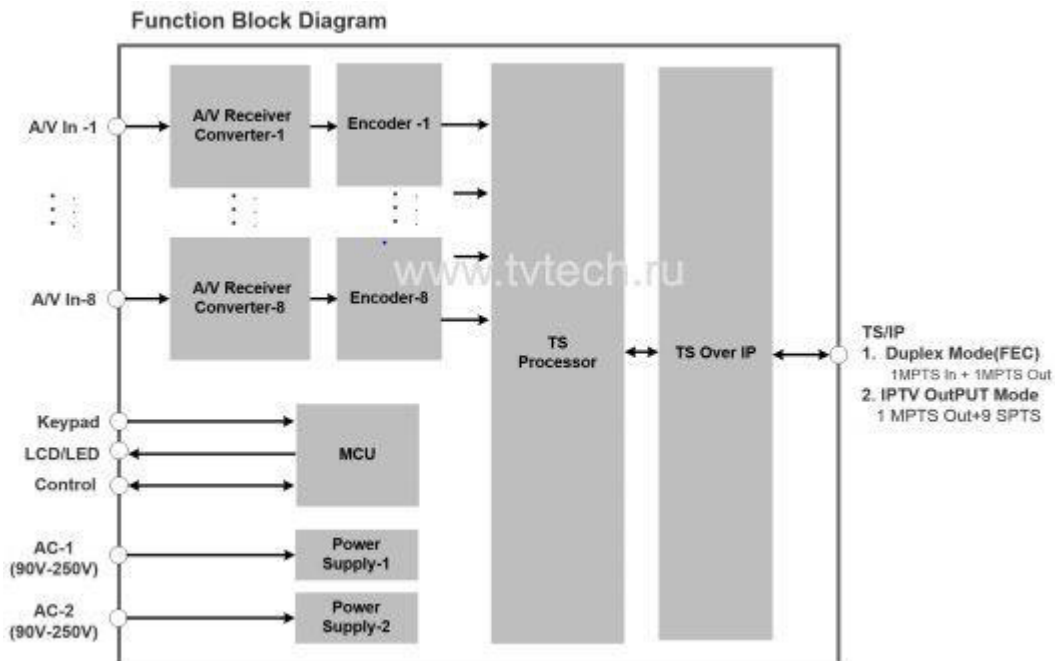
Разъемы на задней панели энкодера DXP-8000EC-HDMI



Информация для заказа профессионального HDMI энкодера серии PBI DXP-8000EC

- DXP-8000EC-HDMI - 8 каналный HDMI энкодер с IP выходом
- DXP-8000EC-CVBS - 8 каналный CVBS энкодер с IP выходом

Структурная схема 8 каналного HDMI энкодера серии PBI DXP-8000EC



Параметры энкодера DXP-8000ES

Параметры	Значение
Видео	
Входной интерфейс	8xHDMI, тип A -гнездо или 8xCVBS RCA-гнездо 75Q (см список моделей)
Стандарт Кодирования	H.264 / AVC HP@L4.0&MPEG-2 MP @ ML
Формат цветности	4:2:0
Разрешение на выходе	1080i (1920x1080) @ 25Hz, 29.97Hz, 30Гц; SMPTE274M: 1 ~ 13MB / с 720p (1280x720) @ 25Hz, 29.97Hz, 30Гц; SMPTE296M: 1 ~ 13MB / с 480i (720x480) @ 25Hz; SMPTE656M: 600K ~ 10Mb / с 576i (720x576) @ 25Hz; SMPTE656M: 600K ~ 10Mb / s
Другое Разрешение на выходе	Вручную вводится, Произвольно
Соотношение сторон	4: 3 или 16: 9, конфигурируемый
Аудио	
Входной интерфейс	HDMI встроен х 8 или RCA пара х 8 (см Примерный перечень)
Стандарт кодирования	MPEG1 Layer II MPEG-2/4 AAC-LC, HE-AAC (V1, V2)
Частота дискретизации	48KHz
Битрейт	MPEG1 Layer II: 32 ~ 192Kbps (Моно), 64 ~ 384Kbps (стерео), MPEG2 / 4 AAC-LC: 24 ~ 256 кбит (моно), 48-512Kbps (стерео) MPEG2 / 4 HE-AAC (V1 / V2): 16 ~ 128 Кбит (моно), 32 ~ 256 кбит (стерео)
TS / IP, режим 1: Full Duplex, 1 TS вход, 1 TS выход	
Стандарт	IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T
Максимальная скорость передачи в битах	80Mб/с вход + 80Mб/с выход
Инкапсуляция данных	UDP, RTP, SPTS или MPTS
Протокол	ICMP, ARP, IGMPv2
TS / IP, режим 2: Выход только	
Стандарт	IEEE 802.3, 10/100/1000 Base-T
Максимальный выходной битрейт	200Mб/с
Инкапсуляция данных	UDP, RTP, STS или MPTS
протокол	ICMP, ARP, IGMPv2
Задняя панель	
HDMI Вход	8x HDMI
CVBS Вход	8x CVBS, 75OM
Передняя панель	



Управление	RJ-45, 10/100 Base-T x1, USB x 1
TS / IP	RJ-45, 10/100/1000 Base-T x 1
Дисплей	ЖК-модуль 2x16
Общие параметры 8 канального энкодера DXP-8000EC-HDMI	
Входной диапазон напряжения	AC100-260V 50 / 60HZ
Рабочая Температура	0 ~ 40 ° C
Температура хранения	-10 ~ 60 ° C
Влажность	10 ~ 90%, (Без конденсата)