

# Профессиональный 8ми канальный MPEG-2 кодер PBI **DXP-3800EC**

**DXP-3800EC (уценка)**

## Описание

**Цена снижена из-за длительного пребывания на складе.**

Профессиональный энкодер

**DXP-3800EC** производства компании PBI (Китай) позволяет энкодировать восемь программ кодеком MPEG-2. Входной видеосигнал можно подать на аналоговые входы CVBS (с поддержкой стандартов цветности NTSC, PAL и SECAM). Входной аудиосигнал можно подать на разъёмы BNC. Устройство также может вложить выходной SPTS поток в поток MPTS, приходящий на вход ASI.

### Особенности:

Входы видео: 8 x CVBS;  
Поддержка стандартов цветности аналогового сигнала NTSC, PAL и SECAM;  
Входы аудио: 8 x BNC;  
Поддерживаемые видеокодеки: MPEG-2;  
Поддерживаемые аудиокодеки: MPEG-1 Layer 1/2;  
Битрейт сжатого видеосигнала: 3 ... 6 Мбит/с;  
Встроенный ремультиплексор с входом и выходом ASI;  
Генерирование служебных таблиц PAT, PMT, SDT и NIT;  
Выход до 6 потоков MPTS/SPTS, UDP/RTP unicast/multicast, поддержка IGMP v2, максимальный битрейт до 80 Мбит/с;  
Два блока питания AC 220 В.

### Технические характеристики:

<b>Параметры входного видео и сжатия</b>	
Входной формат	CVBS
Видео стандарт	PAL/NTSC/SECAM
Формат сжатия	MPEG-2 MP@ML
Разрешение	480i (720×480) @29,97 Гц 576i (720×576) @25 Гц
Битрейт энкодированного видео	3...6 Мбит/с
<b>Параметры входного аудио и сжатия</b>	
Формат сжатия	MPEG-1 Layer 1/2
Частота дискретизации	32/44,1/48 кГц

Сжатие потока	32/64/128/256/384 Кб/с
Тип разъёма	BNC
<b>Встроенный двухвыходной мультиплексор</b>	
ASI вход	BNC female, 75 Ом
Битрейт входного потока	≤ 100 Мбит/с
Формат данных входного потока	Byte
Длина входного транспортного пакета	188/204 байт
ASI выход	2 x BNC female, 75 Ом
Битрейт выходного потока	1,5 ... 70 Мбит/с
Формат данных выходного потока	Byte
Длина выходного транспортного пакета	188/204 байт
Уровень выходного сигнала	800 ± 80 мВ
<b>TS over IP выход</b>	
Тип разъёма	1 x RJ-45, 10/100 Base-T
Полезный битрейт	80 Мбит/с
Поддерживаемые протоколы	UDP / RTP, Multicast / Unicast, IGMPv2, ARP
Допустимые источники потока	Ремультиплексор, вход ASI, выход энкодера
Режимы Multicast	DVB, IPTV
<b>Физические характеристики</b>	
Допустимая температура эксплуатации	0 ... 45 °C
Допустимая температура хранения	-10 ... 60 °C
Допустимая влажность при эксплуатации	10...90 %, без конденсата
Напряжение питания	AC 90 ... 250 В, 50/60 Гц

## Общие

Серия устройств	DXP-3800
Тип оборудования	Энкодеры