



## Модуль четырехполосного транскодера H.265 to H.264/MPEG-2 SD/HD P01AT для DCP-3000MF

P01AT

### Описание

**DCP-3000** - это цифровая головная станция производства компании PVI (Китай). Модульная архитектура позволяет реализовать практически любое решение по приёму, обработке и вещанию телевизионных сигналов в сетях кабельного телевидения. Компактное исполнение и большой выбор функциональных модулей делают DCP-3000 отличным выбором при строительстве небольших и средних сетей КТВ.

Модуль транскодера **P01AT** позволяет транскодировать из кодеков H.265, H.264 или MPEG-2 в кодек H.264 либо MPEG-2 четыре программы с разрешением изображения SD/HD. Входной сигнал подаётся со внутренней шины шасси, транскодированный сигнал подаётся так же на внутреннюю шину для дальнейшей обработки.

#### Технические характеристики:

Режим транскодирования	H.265 HD/SD → H.264, H.265 HD/SD → MPEG-2 SD, H.264 → MPEG-2 SD, H.264 → H.264, MPEG-2 → MPEG-2 SD, MPEG-2 → H.264
Поддерживаемые видеокодеки	H.265 (HEVC) H.264/AVC Baseline, Main & High Profile @ L4.0 MPEG-2 MP@ML
Поддерживаемые аудиокодеки	MPEG-1 Layer II □ MPEG-2/4, AAC-LC/HEAAC □ support Dolby AC3 Passthrough
Разрешение и битрейт сжатого видео для кодека H.264	1080i (1920×1080) @ 25/29.97/30 Гц, SMPTE 274M: 1-13 Мбит/с 1080i (1440×1080) @ 25/29.97 Гц, SMPTE 274M: 5-24 Мбит/с 720p (1280×720) @ 59.94/50 Гц, SMPTE 296M: 1-13 Мбит/с 480i (720×480) @ 29.97 Гц, SMPTE 656M: 0,6-10 Мбит/с 576i (720×576) @ 25 Гц, SMPTE 656M: 0,6-10 Мбит/с
Разрешение и битрейт сжатого видео для кодека MPEG-2	480i (720×480) @ 29.97Hz, SMPTE 656M: 3-10 Мбит/с 576i (720×576) @ 25Hz, SMPTE 656M: 3-10 Мбит/с
Понижение видеоразрешения	Вертикальное и горизонтальное (частота кадров не масштабируется)
Соотношение сторон изображения	4:3/16:9

## Общие

Серия устройств

DCP-3000