

Новые модели, сконструированные с учётом возможности установки в половину ширины стандартной 19-дюймовой стойки, предназначены для работы с HD сигналами вещательного качества и представляют собой продолжение линейки оборудования для обработки сигналов Kudos Plus, которая уже зарекомендовала себя с положительной стороны среди специалистов за отличное соотношение цена/качество. **CVR800** – это преобразователь сигналов стандартов HD/SD. При этом, обеспечивается возможность выбора различных режимов преобразования – с понижением, повышением и с взаимным двусторонним преобразованием (up, down, cross conversion) при скоростях потока до 3 Гб/сек. Кроме этого,

CVR800

обеспечивает функции преобразования соотношения сторон раstra изображения. Новое устройство имеет два переключаемых входа сигналов SDI, входы/выходы композитных сигналов, работать со звуковыми сигналами форматов AES, analog и с внедрёнными в SDI сигнал звуковыми сигналами (embedded audio), при этом обеспечивая их маршрутизацию и обработку. Предусмотрена сквозная петля обратной связи для сигналов синхронизации (Bi/Tri Sync). Также предусмотрена возможность как непосредственного (с передней панели), так и удалённого управления устройством через Ethernet. Предусмотрен режим прямого прохождения звуковых сигналов, не подверженных ИКМ-модуляции (Pass-through of non-PCM audio). Дополнительно возможна установка резервного блока питания. TBS800 выполняет функции преобразователя сигналов стандартов HD/SD, а также выполняет функции корректора временных искажений и синхронизатора.

Также как и CVR800, устройство **TBS800** обеспечивает возможность выбора различных режимов преобразования – с понижением, повышением и с взаимным двусторонним преобразованием (up, down, cross conversion) при скоростях потока 3 Гб/сек. Новое устройство имеет два переключаемых входа сигналов SDI, входы/выходы композитных сигналов, работать со звуковыми сигналами форматов AES, analog и с внедрёнными в SDI сигнал звуковыми сигналами (embedded audio), при этом обеспечивая их маршрутизацию и обработку. Предусмотрена сквозная петля обратной связи для сигналов синхронизации (Bi/Tri Sync). Также предусмотрена возможность как непосредственного (с передней панели), так и удалённого управления устройством через Ethernet. Предусмотрен режим прямого прохождения звуковых сигналов, не подверженных ИКМ-модуляции (Pass-through of non-PCM audio). Дополнительно возможна установка резервного блока питания. Для удобства контроля и управления, новые устройства оснащены целым набором различных инструментов для работы как в линейном, так и в нелинейном масштабе. Они, например, обеспечивают прецизионную установку соотношений параметров строк и кадров в процессе преобразования. Кроме возможности работы с динамическими видеосигналами при преобразованиях форматов, оператору предоставляется возможность работы и со статическим материалом, например с логотипами, баннерами и т.д., при этом одновременно обеспечивается высокое качество основного динамического изображения.

Компания Snell выпускает на рынок преобразователи стандартов и форматов моделей CVR800 и TB

ЗАО "ГЛОСАН". (Автор: [Theo]).

- Последнее обновление 19.01.10

