



115035, Россия, Москва,
ул. Садовническая, д. 44с4
тел.: (495) 937 5220
факс (495) 937 5221
e-mail: vlux@vlux.ru
http://www.vlux.ru/

ГРУППА КОМПАНИЙ В-ЛЮКС
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

harmonic



Кодер ТВВЧ/HD MPEG4 AVC Harmonic DiviCom® Electra® 8000

- Поддерживает много разрешений видео, стандартов, сервисов и каналов
 - Действительно новое: конвертер видео up/down
 - Действительно новое: второй выход не только для PiP, но с качеством до 1080p. Применение: от HD time-shifting до 3D
-
- Поддержка разных кодеков (MPEG-2 или AVC) кодирование SD или HD
 - Высокое качество при кодировании на низких скоростях выходного потока (технологии Hierarchical LookAhead™ и предварительная обработка)
 - Поддержка VCEX форматов SD и HD видео (до 1080p 50/60)
 - До 4 каналов на одном шасси высотой 1RU
 - Технология декодирования FLEX™ (опция)
 - Обеспечивает несколько выходных потоков разного качества на основе одного канала по входу для приложений PiP, SDV или HD time-shifting
 - Встроенный конвертер Up/Down вещательного качества для изменения разрешения сигнала
 - Интегрированный режим статистического мультиплексирования DiviTrackMX™
 - Статистическое мультиплексирование через IP в сетях LAN и WAN с помощью DiviTrackIP™

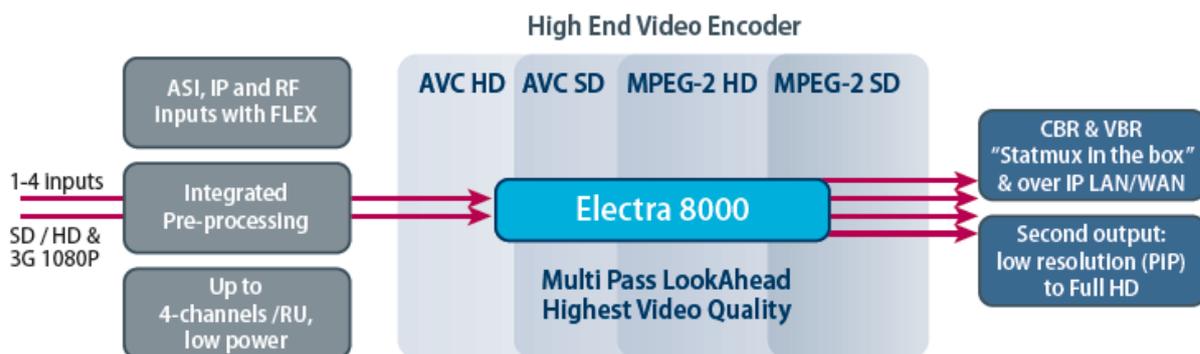


115035, Россия, Москва,
ул. Садовническая, д. 44с4
тел.: (495) 937 5220
факс (495) 937 5221
e-mail: vlux@vlux.ru
http://www.vlux.ru/

ГРУППА КОМПАНИЙ В-ЛЮКС
ШИРОКОПОЛОСНЫЕ МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ

harmonic

Первый в мире



Harmonic's DiviCom Electra® 8000 это первый в мире 1-RU кодер с поддержкой множества разрешений видео, стандартов, сервисов и каналов. Производительности Electra 8000 хватает для обработки до 4 программ стандартного разрешения (SD) или до 4 программ высокого разрешения (HD) в режимах constant bit-rate (CBR) или variable bit-rate (VBR) с использованием компрессии видео MPEG-2 или AVC.

Electra 8000 впервые на рынке объединяет в себе качества кодера для целей распределения видео и все необходимые функции для платформ IPTV. Гибкая конфигурация аппаратной части кодера и возможность обновления его программной «прошивки» позволяют его применять для любых сервисов и приложений и при миграции к новым стандартам.

Ключевые преимущества

- Поддержка всех форматов, в том числе еще и перспективных (экономия на будущих инвестициях, снижение CAPEX) – может поддерживать MPEG-2 или AVC (4:2:0) и ЛЮБОЙ формат видео до 1080p24 и 1080p50/60.
- Снижение операционных расходов: 4 кодера в одном шасси 1RU и потреблении энергии менее 70W на один сервис.
- Расширяйте HD-вещание самостоятельно, благодаря возможностям up-конвертера вещательного качества можно преобразовать SD-видео в HD.
- Продолжайте использовать сет-топ-боксы SD MPEG-2 – каналы HD могут быть доступны и обладателям старых терминалов стандартного разрешения. Electra 8000 может одновременно вырабатывать 2 потока SD MPEG-2 и HD AVC с одного входа HD-сигнала.
- Экономия трафика для IPTV – возможность передачи HDTV видео на скоростях ниже 5 Мбит/с делает его доступнее для клиентов с DSL-подключением.