

Модуль EN4HDMI - 2/4-х канальный MPEG-2/H.264 HD HDMI кодер для SMP/DMP



Обзор

Модуль WELLAV EN4HDMI - это многоканальный кодер HD/SD с входными интерфейсами HDMI для кодирования видео в стандартах H.264 HD / SD или MPEG-2 SD.

Благодаря высокому качеству кодирования и поддержке аудио AAC/AC-3 (опция), модуль WELLAV EN4HDMI обеспечивает превосходное качество видео с минимальной скоростью, предоставляя операторам отличное решение для передачи видео.

Возможности

- Кодирование видео в H.264 HD/SD или MPEG-2 SD
- До 4х программ через HDMI входы
- Аудио - MPEG2, AC-3 и AAC
- Модульная конструкция

Информация для заказа

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-2M2A00 - Модуль видео кодера 2CH H.264 HD/SD MPEG-2 SD HDMI (MPEG аудио) для шасси DMP/SMP

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-2M2A01 - Модуль видео кодера 2CH H.264 HD/SD MPEG-2 SD HDMI (MPEG, AAC, AC-3 аудио) для шасси DMP/SMP

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-4M2A00 - Модуль видео кодера 4CH H.264 HD/SD MPEG-2 SD HDMI (MPEG аудио) для шасси DMP/SMP

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-4M2A01 - Модуль видео кодера 4CH H.264 HD/SD MPEG-2 SD HDMI (MPEG, AAC, AC-3 аудио) для шасси DMP/SMP

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-AC3 - Опция поддержки аудио AC3 для EN4HDMI-xM2A01 для шасси DMP/SMP (одна на аудио пару)

WAV-DMPSPMP-EN4HDMI-AAC - Опция поддержки аудио AAC для EN4HDMI-xM2A01 для шасси DMP/SMP (одна на аудио пару)

WAV-SMP100-CHASSIS - Шасси на 3 слота; высота 1RU; БП AC; встроенный мультиплексор; EIT; интерфейсы 1GBE IP I/O, 2 ASI I/O

WAV-DMP900-CHASSIS - Шасси на 6 слотов; высота 1RU; двойной БП AC; встроенный мультиплексор; EIT; горячая замена модулей

Технические характеристики

Каналы

- Видео
 - 4 канала HD/SD (EN4HDMI-4M2Axx)
 - 2 канала HD/SD (EN4HDMI-2M2Axx)
- Аудио
 - 4 аудио пары (EN4HDMI-4M2Axx)
 - 2 аудио пары (EN4HDMI-2M2Axx)

Входы

- Интерфейсы
 - 4 x HDMI порта (1.4)
 - 4 порта доступны для модели EN4HDMI-4M2Axx
 - 2 порта доступны для модели EN4HDMI-2M2Axx

Кодирование видео

- H.264/AVC Profile (4:2:0)
 - SD: MP/HP@L3.0/3.1/3.2
 - HD: MP/HP@L4.0/4.1/4.2
- MPEG-2 Profile (4:2:0)
 - SD: MP@ML
- Разрешение
 - 1920 x 1080@25p, 30p, 50i, 60i
 - 1280 x 720@50p, 60p
 - 720 x 576@50i
 - 720 x 480@60i
- Преобразование - конвертирование HD в SD
- Скорость видео
 - MPEG-2: 1Mbps ~ 14 Mbps
 - H.264: 1 Mbps ~ 20 Mbps
- Управление скоростью - CBR & VBR

- Управление GOP
- Соотношение
 - Авто (*)
 - ручное 4:3 или 16:9 (*)
- Пропорции - Letterbox/Cropped

Кодирование аудио

- Кодеки - MPEG-1 Layer II; AC-3; AAC (LC/HE)
- Скорость
 - MPEG-1 LayerII: 64 - 384 kbps
 - AC-3: 32 - 504 kbps
 - AAC: 32 - 504 kbps
- Режим - стерео (2.0, включая down-mix)
- Частота дискретизации - 48kHz
- Регулировка уровня - 0-8dB