

Emerlink Encoder



Профессиональное решение для организации качественной компрессии и дальнейшего распространения HD и SD сигналов. Кодер использует уникальную обработку видеосигналов для обеспечения высокого качества изображения при небольшой скорости выходного потока, а при использовании функции Low delay процесс кодирования не превышает 500 мс. Высокая надежность и простота в использовании достигается за счет удобного и продуманного интерфейса и комплексной системы удаленного управления и контроля.

Ключевые функции

Приложения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Форматы SD:** 525i/59, 94 NTSC; 625i/50 PAL
- **Поддерживаемы форматы HD:** 720p/50/59,94/60 1080p/23, 98/24/25/29, 97/30/50/59/59,94/60 1080i/50/59,94/60
- **H.264/AVC видео кодирование:** MPEG-AVC part 10/ISO/IEC 14496-10
Базовый (Baseline), основной (Main) и высокий (High) профили до уровня 5.2. (1080p60) и более низкие промежуточные уровни I, IP, IBP, IBBP кадрирование 8-битная или 10-битная глубина цвета. Цветовая субдискретизация 4:2:0 или 4:2:2. Битрейт от 32 kbps до 50 Mbps
- **H.265/HEVC видео кодирование:** ISO/IEC 23008-2
IP кадрирование
Основной Профиль (Main Profile) до уровня 6.2
8-битная или 10-битная глубина цвета
Цветовая субдискретизация 4:2:0 или 4:2:2
Битрейт от 32 kbps до 50 Mbps
- **Аудио кодирование:** Стандарт сжатия
MPEG 1-2
Аудио каналы: 16 аудио каналов (SDI)
Битрейт: от 56 до 320 kbps на одну аудио
Частота: от 20 Гц до 22 кГц