

CMP260 – кодеры H.264 HD/SD с выходом QAM



Серия кодеров Wellav CMP260, построенная на базе универсальной платформы Wellav CMP-200, оптимизирована под задачи экономичного кабельного вещания. В зависимости от предустановленной конфигурации, кодеры могут иметь 4, 8 или 12 входных интерфейсов HDMI и выход QAM для формирования транспортных потоков непосредственно в кабельную сеть. Это решение идеально для небольшой головной станции CATV, и отличный выбор для малых и средних кабельных сетей, гостиничной телевизионной системы, пансионатов, больниц и т.д.

Преимущества

- Компактная модульная конструкция плотной компоновки: 1 RU шасси
- Многоканальное кодирование.
- Встроенный QAM модулятор
- Простое управление
- Малое энергопотребление и высокая надежность (MTBF $\geq 100\ 000$ часов)

Возможности

- Кодирование 4, 8 или 12 каналов в одном шасси
- Стандарт кодирования H.264 SD/HD
- Четыре выходные частоты QAM Annex-A/C
- Производительность: 1 Гбит/с



Технические характеристики

Шасси

- 1RU
- Обработка данных: 1 Гбит/с
- Интерфейсы: 4 x IP (RJ45) для управления и данных
- Поддержка мультиплексирования
- Управление: графический Web интерфейс, SNMP

Модулятор QAM

- Стандарт QAM, Annex-A/C
- Выходы: 1x F-type Female
- Каналы: 4 частоты
- Частотный диапазон: 47 - 862 МГц
- Символьная скорость: 3.6 - 6.9 Мс/с
- Уровень сигнала . 105 dB μ V (макс)
- MER: \geq 32/40dB в зависимости от модели

Кодирование

- Число каналов 4/8/12 в зависимости от модели
- Входные интерфейсы: HDMI
- Кодирование видео H.264 AVC
- Разрешение: HD, SD
- Кодирование аудио: MPEG1 LI, AAC(опция), AC3(опция)

Для заказа

WAV-CMP260	Кодер CMP260 Шасси 1RU, 1х БП АС Видео входы 4xHDMI Кодирование видео H.264 SD/HD Кодирование аудио MPEG1 LII 1xRF выход, QAM, Annex A/C
WAV-CMP261	Кодер CMP261 Шасси 1RU, 1х БП АС Видео входы 8xHDMI Кодирование видео H.264 SD/HD Кодирование аудио MPEG1 LII 1xRF выход, QAM, Annex A/C
WAV-CMP262	Кодер CMP262 Шасси 1RU, 1х БП АС Видео входы 12xHDMI Кодирование видео H.264 SD/HD Кодирование аудио MPEG1 LII 1xRF выход, QAM, Annex A/C