

FG-5000 HailStorm™ - транскодер MPEG2 / H.264

Новый транскодер FG-5000 HailStorm™ семейства FloodGate предназначен для работы на головных станциях кабельного и IP телевидения. Серия мультiformатных транскодеров FG-5000, реализованная в шасси 3U,



обладает возможностью обработки от 8 до 96 потоков, позволяет осуществлять транскодирование MPEG2 в H.264 (MPEG4), H.264 в MPEG2, или H.264 в H.264. Поддержка трансрейтинга и масштабирования из HD в меньшее разрешение позволяет осуществлять взаимодействие с мобильными, переносными и другими приложениями для просмотра цифрового вещания, где бы то ни было.

Осуществляется опциональная поддержка входов DVB-ASI, выходов DVB-C QAM, а также промышленного стандарта шифрования AES-128, включая DTCP/IP, Pro:Idiom, Samsung LYNK или Verimatrix.

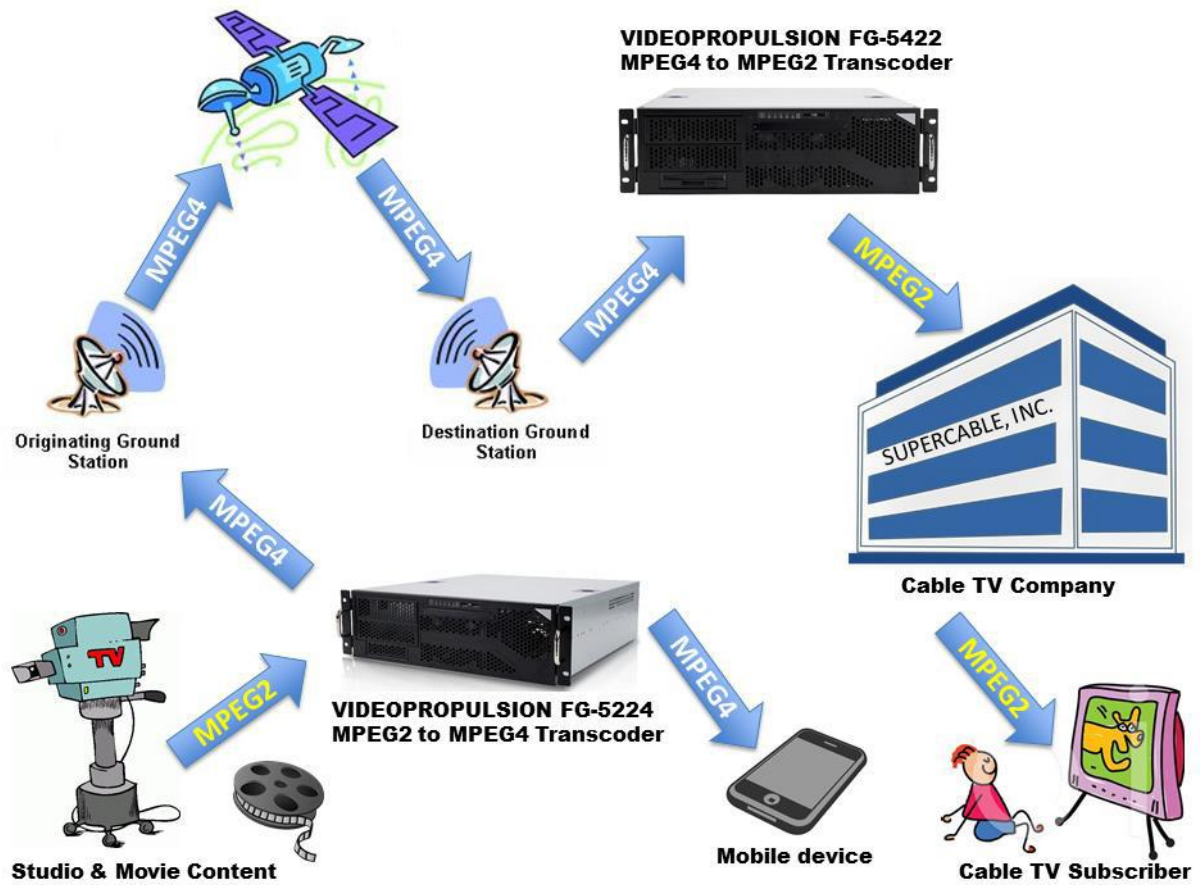
Возможности

- От 8 до 96 параллельных процессов транскодирования
- Порты GbE, IP вход / выход
- Опция ASI входов, QAM выходов
- Мультiformатное транскодирование видео и аудио
- Преобразование формата MPEG2 - H.264 (MPEG4)
- Преобразование формата H.264 - MPEG2
- Транскодирование H.264 - H.264
- Поддержка MPEG2 MP@HL, H.264 HP@L4.2
- Понижение битовой скорости HD
- Понижение разрешения HD
- Поддержка мобильных форматов
- Опция шифрации / дешифрации

Преимущества

- Технологии транскодирования нового поколения - высокая плотность транскодирования + низкая цена за поток
- Высокая плотность - до 96 параллельных транскодеров
- Поддержка форматов видео:
 - H.264 MP,HP@L4.2 720p, 1080i, 1080p
 - H.264 MP,HP@L3.0 480i, 576i
 - MPEG2 MP@HL 720p, 1080i, 1080p
 - MPEG2 MP@ML 480i, 576i
- Поддержка форматов аудио
 - MPEG1 Layer II, MPEG1 Layer III (MP3), AAC LC, Dolby Digital (AC-3), Dolby Digital Plus (EAC-3), PCM, WMA
- Понижение битовой скорости HD
- Понижение разрешения HD
- Гибкие профили

- гарантия совместимости источника с местом назначения
- Гибкость I/O
 - порт GbE (IP) вход/выход
 - DVB-ASI вход
 - DVB-QAM выходы
- Опция шифрации/дешифрации - поддержка стандартов AES-128 для DTCP/IP, Pro: Idiom, Samsung LYNK, Verimatrix, VSecure
- Гарантия производителя – 3 года



Технические характеристики

IP входы / выходы

- Разъемы: 2-3 GigE Ethernet RJ-45(вход/выход)
- 1 10/100Base-T RJ-45 (порт управления)

DVB-ASI входы / выходы (опция)

- Разъемы: 6 BNC
- Конфигурация: 6, 12, 18 портов

DVB-C QAM RF выходы (опция)

- Разъем: F-type
- Конфигурация: 12 or 24 QAM каналов

Управление

- Протоколы: SNMPv1, SNMPv2
- Пользовательский интерфейс: минимальные требования - браузер Internet Explorer 7/8

Физические характеристики

- Размеры: 0,49x0,14x0,43 м
- Вес: 13 кг
- Крепление: горизонтальное