

NGS-101

8-канальный модуль ввода (HD-)SDI



Технические характеристики

NGS-101

Общие характеристики	
Входы	8 разъемов BNC - совместимые с SMPTE 292M для HD-SDI; - совместимые с SMPTE 259M для SDI. - Эквалайзер кабеля ввода.
Предварительная обработка	- Высококачественный конвертер прогрессивной развертки. - Интегрированный преобразователь видеоформата для минимизации требований к полосе пропускания в сети: - обработка формата YUV 4:2:2; - минимальная задержка. - Уменьшение масштаба HD.
Расшифровка VBI	- CC-XDS. - WSS. - VLI. - Субтитры телетекста. - VITC. - Встроенная поддержка аудио.
Исследование изображения	- Распознавание сигнала черного поля, белого поля, стоп-кадра и блокировки видео. - Система NGS-101 выдает аварийные сигналы при превышении заданных пользователем пороговых значений.
Система Шифратора	- Кодировщик JPEG2000 SD с поддержкой входа HD, предназначенный для приложений сжатия видео и каналов с высокой пропускной способностью, построенный на основе преобразования элементарных волн. - Обеспечивает создание полностью совместимого потокового видео (уровень 1 и уровень 2). - Невременное уплотнение позволяет минимизировать задержку. - Гибкость настройки от сжатия без потери до очень низкой скорости передачи битов. - Степень сжатия современного технического уровня, только кадр с внутренним кодированием. - Механизм уровня 2 позволяет выполнять фильтрацию и изменение скорости передачи битов без декодирования. - Внутреннее масштабирование идеально подходит для приложений визуализации.
Интерфейс сети	- Разъемы 2 x GbE для резервных потоковых сетей. - Многоадресные потоки — стандарты IGMP3.0 - потоковые видео высокого качества (один или несколько многоадресных потоков RTP/UDP, позволяющие управлять полосой пропускания); - потоковые видео миниатюрного формата; - потоки аудио- и метаданных; - Управляющие данные.
Энергопотребление	60 Вт (номинал).
Габариты	Используется один слот в шасси NGC.

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

