

# NGS-103

8-канальный модуль ввода с интерфейсами SDI/композитное видео



## Технические характеристики

## NGS-103

### Общие характеристики

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Входы                     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 8 разъемов BNC<ul style="list-style-type: none"><li>• аналоговый композитный видеовход;</li><li>• совместимые с SMPTE 259M для SDI.</li></ul></li><li>▪ Эквалайзер кабеля ввода для SDI.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Предварительная обработка | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Высококачественный конвертер прогрессивной развертки.</li><li>▪ Интегрированный преобразователь видеоформата для минимизации требований к полосе пропускания в сети:<ul style="list-style-type: none"><li>• обработка формата YUV 4:2:2;</li><li>• минимальная задержка.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Расшифровка VBI           | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ CC.</li><li>▪ XDS.</li><li>▪ WSS.</li><li>▪ VLI.</li><li>▪ Субтитры телетекста.</li><li>▪ VITC.</li><li>▪ Встроенная поддержка аудио.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Исследование изображения  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Распознавание сигнала черного поля, белого поля, стоп-кадра и блокировки видео.</li><li>▪ Система NGS-103 выдает аварийные сигналы при превышении заданных пользователем пороговых значений.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Система Шифратора         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Кодировщик JPEG2000, предназначенный для приложений сжатия видео и каналов с высокой пропускной способностью, построенный на основе преобразования волн малой амплитуды.</li><li>▪ Обеспечивает создание полностью совместимого потокового видео (уровень 1 и уровень 2).</li><li>▪ Невременное уплотнение позволяет минимизировать задержку.</li><li>▪ Гибкость настройки от сжатия без потери до очень низкой скорости передачи битов.</li><li>▪ Степень сжатия современного технического уровня, только кадр с внутренним кодированием.</li><li>▪ Механизм уровня 2 позволяет выполнять фильтрацию и изменение скорости передачи битов без декодирования.</li><li>▪ Внутреннее масштабирование идеально подходит для приложений визуализации.</li></ul> |
| Интерфейс сети            | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Разъемы 2 x GbE для резервных потоковых сетей.</li><li>▪ Многоадресные потоки — стандарты IGMP3.0<ul style="list-style-type: none"><li>• потоковые видео высокого качества (один или несколько многоадресных потоков RTP/UDP, позволяющие управлять полосой пропускания);</li><li>• потоковые видео миниатюрного формата;</li><li>• потоки аудио- и метаданных;</li><li>• Управляющие данные.</li></ul></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Энергопотребление         | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Номинал 40 Вт.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Габариты                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Используется один слот в шасси NGC.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

