ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Четырехканальный конвертер 3G-SDI для передачи видео Stream Labs MediaXOptic

MediaXOptic

Описание

Stream Labs MediaXOptic (Оникс)

Четырехканальный конвертер 12G-SDI для профессиональной передачи видео

MediaXOptic — это четырехканальный конвертер 12G-SDI, созданный для решения профессиональных задач в области высококачественной передачи видео без потерь, искажений и задержек.
Прибор поддерживает форматы 12G-SDI (SMPTE 2082-1), 3G-SDI(SMPTE 424M), HD-SDI (SMPTE 292M), и SD-SDI (SMPTE 259M) для надежной передачи и приема аудио-видео контента.

Продуманность в каждой функции

Надежная и качественная передача на расстояния до 60 км
Преобразование электрического 12G-SDI сигнала в оптический сигнал с максимальной четкостью и без потерь данных. Это особенно важно при работе на больших расстояниях, например, на спортивных стадионах или в производственных студиях.

Широкая поддержка форматов
Поддержка форматов 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI и SD-SDI позволяет MediaXOptic интегрироваться в любые существующие системы, обеспечивая универсальность и совместимость с различным оборудованием.

Многоканальность и встроенный реклокинг
Четыре независимых интерфейса позволяют одновременно передавать несколько сигналов без помех, а технология реклокинга предотвращает искажения и обеспечивает стабильность сигнала даже в сложных условиях.

Высококачественная передача звука
Поддержка до 16 каналов вложенного аудио делает MediaXOptic идеальным решением для проектов, где требуется безупречное качество звука, будь то конференции или телевизионные трансляции.

Оперативный контроль и мониторинг
Встроенные индикаторы состояния сигналов и уровня оптического сигнала позволяют мгновенно реагировать на изменения, обеспечивая бесперебойную работу системы.

Простота установки и управления
Компактный дизайн и возможность установки в стойку делают MediaXOptic удобным для использования в любых условиях, будь то стационарные студии или передвижные телевизионные станции.

Основные сферы применения

1. **Телевизионные студии и производственные компании**

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Идеально подходит для передачи сигнала между различным студийным оборудованием, обеспечивая стабильность и высокое качество при записи и монтаже.

2. **Спортивные трансляции и мероприятия вживую**
   MediaXOptic обеспечивает качественную передачу сигнала на большие расстояния, сохраняя четкость изображения и звук даже в условиях прямого эфира.
3. **Корпоративные мероприятия и конференции**
   Гарантирует высокую четкость изображения и чистоту звука на значительных расстояниях, создавая идеальные условия для успешной коммуникации.
4. **Образовательные и медицинские учреждения**
   Предоставляет безопасную и конфиденциальную передачу данных, что особенно важно для медицинских изображений и образовательных материалов.

Профессиональное решение для уверенной работы

MediaXOptic — это надежное решение для тех, кто ценит качество и стабильность. Сочетая передовые технологии с простотой использования, этот четырехканальный конвертер 12G-SDI является идеальным выбором для профессионалов, которым необходима безупречная передача видеосигнала на большие расстояния. Поддержка различных форматов, аудиофункции и гибкость установки делают его незаменимым инструментом в самых разных сценариях.

Характеристики:

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Видео форматы	(4K) 4096x2160p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 47.95, 48, 50, 59.94, 60 (UltraHD) 3840x2160p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 (2K) 2048x1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 47.95, 48, 50, 59.94, 60 (HD) 1920x1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 (HD) 1920x1080i 50, 59.94, 60 (HD) 1280x720p 50, 59.94, 60 (SD) 625i 50 (SD) 525i 59.94 RGB and YCbCr, 4:4:4/4:2:2, 10-bit
Видео интерфейсы	1 X 12G-SDI 4 X 3G-SDI BNC, SMPTE 259/292/424/2081/2082 Single Link SD/HD/2K/UltraHD/4K Single Link 3G-SDI Level A or B DL, SMPTE 425
Сетевые интерфейсы	2x SFP\SFP+\Video SFP (поддерживаются разные производители)
Вложенный звук	SMPTE 272M (SD): 20-bit, 48 kHz SMPTE 299M (3G/HD): 24-bit, 48 kHz Поддерживается до 16-ти каналов
Пользовательский интерфейс	External DIP switch Дисплей: встроенный для индикации состояния
Питание	+12VDC, 10 Вт входит в комплект
Габариты	42 X 483 X 290 мм, 0.3 кг

Общие

Видео форматы	4K\UHD, 1080p, 1080i, 576i, HDR 4:2:2 10-bit

Интерфейсы

Вход	1 x 3G-SD or SD, HD.

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

SDI скорость	270Mb, 1.5G, 3G