OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Конвертер распределитель мини SDI

BMD-CONVMSDIDA

Описание

Blackmagic Design Mini Converter SDI Distribution (CONVMSDIDA) — распределитель SDI-сигналов

Устройство **Mini Converter SDI Distribution** от Blackmagic Design позволяет распределять один входной SDI-сигнал (SD, HD или 3G-SDI) на **8 синхронизированных выходов** с поддержкой форматов до **1080p60**. Это компактное и экономичное решение идеально подходит для задач, где требуется дублирование сигнала без перехода на дорогостоящие Ultra HD-модели. Регенерация сигнала (reclocking) на каждом выходе гарантирует стабильность и отсутствие искажений даже при длинных кабельных линиях.

Применение:

Распределение сигналов в студиях, мобильных телевизионных станциях (OB-фургоны).

Синхронная трансляция на несколько мониторов, записывающих устройств или видеомикшеров.

Прямые эфиры и мероприятия с параллельной записью на несколько носителей.

Интеграция в системы безопасности и видеонаблюдения с поддержкой HD-форматов.

Преимущества:

8 выходов с регенерацией — стабильный сигнал без потерь на всех линиях.

Автоматическая адаптация — устройство работает с SD, HD и 3G-SDI без ручных настроек.

Экономичность — доступная альтернатива для задач, не требующих Ultra HD.

Компактность — легко монтируется в стойку или используется в мобильных решениях.

Идеально для операторов, инженеров и студий, которым необходимо надежное распределение SDI-сигналов с минимальными затратами. **Mini Converter SDI Distribution** — простое и эффективное решение для профессиональных задач.

Технические характеристики

Интерфейсы и подключения:

SDI-вход:

1 × SD/HD/3G-SDI с автоматическим определением формата (до 1080p60).

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

SDI-выходы:

8 × SD/HD/3G-SDI с регенерацией сигнала (reclocking).

Автоматическое соответствие входному формату (SD/HD/3G-SDI).

Поддержка стандартов видео:

SD: 525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL).

HD: 720p50/59.94/60, 1080i50/59.94/60, 1080p23.98-60, 1080PsF23.98-30.

2K DCI: 23.98p/24p/25p, 23.98PsF/24PsF/25PsF.

Совместимость с SDI:

Стандарты: SMPTE 259M, 292M, 296M, 372M, 424M (Level B), 425M (Level B), ITU-R BT.601/656.

Автоматическое определение SD/HD/3G-SDI.

Частота дискретизации видео: 4:2:2 и 4:4:4.

Цветовые пространства: YUV, RGB.

Поддержка **ASI** для передачи транспортных потоков.

Аудио:

Встроенное аудио: 48 кГц, 24 бит (совместимо с телевизионными стандартами).

Питание:

Внешний блок питания: +12V **(Блок питания в комплект не входит).**

Диапазон напряжения: 12–31V DC.

Потребляемая мощность: 4.8 Вт.

Физические параметры:

Компактный металлический корпус с креплением на рейку.

Рабочая температура: 0°C – 40°C.

Хранение: -20°C – 45°C.

Влажность: 0–90% (без конденсата).

Комплектация:

Конвертер CONVMSDIDA.

Общие

Видео форматы	1080p/60
Электропитание, В	DC: 12 - 31
Электропотребление, Вт	4,8
Габариты, мм	122 x 92 x 23
Комплектация	Устройство
Вес, кг	0,24

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Интерфейсы

Вход	1 × SD/HD/3G-SDI, BNC
Выход	8 × SD/HD/3G-SDI, BNC
SDI скорость	270Mb, 1.5G, 3G
Reclocking	Да

Стандарты видео

Цветовое пространство	YUV and RGB
Цветовая субдискретизация	4:2:2 and 4:4:4
Стандарты SD Видео	525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)
Стандарты HD видео	720p50/59.94/60, 1080i50/59.94/60, 1080p23.98-60, 1080PsF23.98-30.
Стандарты Ultra HD видео	2K DCI: 23.98p/24p/25p, 23.98PsF/24PsF/25PsF
Соответствие стандартам SDI	SMPTE 259M, 292M, 296M, 372M, 424M (Level B), 425M (Level B), ITU-R BT.601/656.