

Руководство пользователя конвертера MINI 3G SDI в HDMI

Спасибо за покупку этого продукта. Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности внимательно прочтите эти инструкции перед подключением, эксплуатацией или регулировкой данного изделия. Сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Введение

Преобразователь MINI SDI в HDMI позволяет конвертировать сигналы SD-SDI, HD-SDI и 3G-SDI, обеспечивая при этом высокую скорость передачи данных 2,970 Гбит/с. Это означает, что теперь стало проще передавать сигнал 3G SDI, а также дает возможность использовать дисплеи HDMI.

Функции

1. Работа на скоростях 2,970 Гбит/с, 1,485 Гбит/с и 270 Мбит/с
2. Поддерживает SMPTE 425M, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C
3. Пересинхронизированный контурный выход Встроенный аудио преобразователь для максимум 8 каналов, 48 кГц аудио.
4. Преобразование из SMPTE 425M уровня В в уровень А 1080p 50/59,94/60 4:2:2 10 бит
5. Подключайтесь к другим устройствам, чтобы расширить свой сигнал на большие расстояния

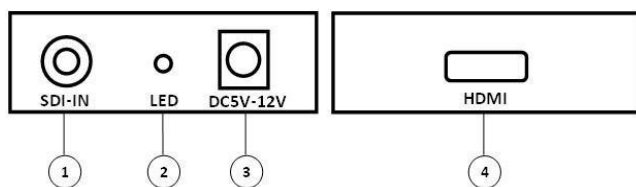
Упаковка

- | | |
|---|-------|
| 1. Преобразователь 3G SDI в HDMI | 1 Шт. |
| 2. Адаптер питания 5 В постоянного тока | 1 Шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | 1 Шт. |

Технические характеристики

Входной порт	1 разъем BNC (SDI/HD-SDI/3G-SDI)
Выходной порт	1 разъем HDMI
Скорость передачи	2,970 Гбит/с и 2,970/1,001 Гбит/с
Разрешение на входе/выходе	480i, 576i, 720p@50/59,94,60, 1080i@50/ 59,94/60 1080p@23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60
Источник питания	5 В -12 В постоянного тока
Размеры	80 мм x 41 мм x 25 мм
Масса	150г
Рабочая Температура	0°C ~ 40°C
Температура хранения	20°C ~ 60°C
При относительной влажности	20 ~ 90% (без конденсации)
Потребляемая мощность (макс.)	5 Вт

Органы управления и функции



1. **SDI-вход:** В этот разъем подключается выход источника SDI.
2. **Индикатор питания:** Этот красный светодиод загорается, когда устройство подключено к источнику питания.
3. **Выход HDMI:** В этот разъем подключается дисплей HDMI с помощью кабеля HDMI.
4. **ВХОД постоянного тока:** Подключите источник питания постоянного тока 5–12 В к устройству.

Пример применения

