

Конвертер MINI 3G HDMI в SDI

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку данного товара. Для обеспечения оптимальной производительности и безопасности внимательно прочтите эти инструкции перед подключением, эксплуатацией или регулировкой данного продукта. Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем.

Общая информация

Конвертер MINI HDMI в SDI позволяет отображать сигналы HDMI на SDI-дисплее, обеспечивая при этом высокую скорость передачи данных 2,970 Гбит/с, что обеспечивает высокое разрешение сигнала без каких-либо потерь. Для профессионалов это означает, что теперь стало проще преобразовывать сигнал HDMI высокой четкости со звуком в SDI для передачи на большие расстояния и отображать свою работу на дисплее SDI.

Особенности

Показывает изображение с источника HDMI на SDI-дисплее.

Интерфейс SDI работает со скоростями 2,970 Гбит/с, 2,970/1,001 Гбит/с, 1,485 Гбит/с,

1,485/1,001 Гбит/с и 270 Мбит/с.

Поддерживает тайминги входа HDMI: 480i@59.94, 576i, 720p@50/59.94/60, 1080i@50/59.94/60, 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60.

Преобразует сигнал HDMI в SDI: 480i/576i в SD-SDI (SMPTE 259M-C, со скоростью 270 Мбит/с), 720p/1080i в HD-SDI (SMPTE 292M, с битрейтом 1,485 Гбит/с или 1,485/1,001 Гбит/с), 1080p в 3G-SDI (SMPTE 424M/425M-AB, со скоростями 2,970 Гбит/с и 2,970/1,001 Гбит/с).

Поддержка выходного сигнала SDI на расстоянии до 100 метров (3G-SDI), 200 метров (HD-SDI) или 300 метров (SD-SDI)

Комплектация

Конвертер 3G HDMI в SDI

Адаптер источника питания постоянного тока 5В 1А

Руководство по эксплуатации

Технические характеристики

Входной порт: 1 x HDMI

Выходной порт: 1 x BNC (SDI/HD-SDI/3G-SDI)

Скорость передачи SDI: 2,970 Гбит/с и 2,970/1,001 Гбит/с

Входное/выходное разрешение: 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: постоянного тока 5 В -12 В

Защита от электростатического разряда: Модель тела человека ±8 кВ (разряд с воздушным зазором), ±4 кВ (контактный разряд)

Размеры: 80 мм x 41 мм x 25 мм

Вес: 150г

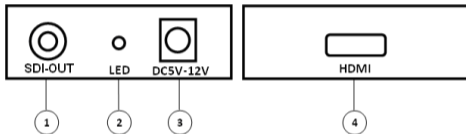
Рабочая температура: 0°C ~ 40°C

Температура хранения: -20°C ~ 60°C

Относительная влажность: 20 ~ 90% (без конденсации)

Потребляемая мощность (макс.): 5 Вт

Управление и функции



SDI-OUT: Этот разъем предназначен для подключения дисплея SDI с помощью коаксиального кабеля.

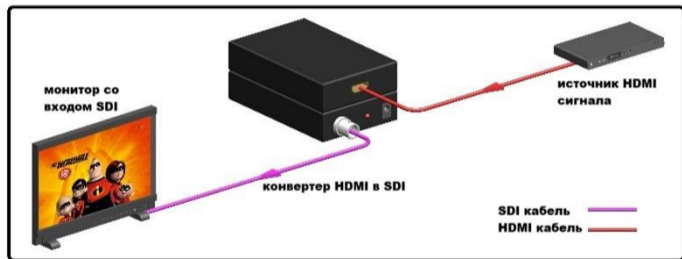
СВЕТОДИОД ПИТАНИЯ: Этот красный светодиод загорается, когда устройство подключено к источнику питания.

Вход постоянного тока: Подключите источник питания постоянного тока 5–12 В к

устройству.

HDMI IN: Этот разъем предназначен для подключения источника HDMI с помощью кабеля HDMI.

VI. Пример применения



© ООО «Эн-Джи-Ти» г. Москва, ул. Люблинская д. 151, офис 337.

+7 499 705-68-88, info@video-walls.ru