

Преобразователь сигнала HDMI в HD/SD SDI



Назначение:

Преобразователь позволяет преобразовать сигнал HDMI в сигнал HD/SD SDI со вложенным звуком. Преобразователь работает с форматами 1080I, 576I, 576P. Может использоваться для преобразования сигнала в телевизионных устройствах, имеющих выход интерфейса HDMI, таких, как видеокамеры, спутниковые приемники и другие. Преобразователь позволяет получить 2 цифровых HD SDI выхода со вложенным звуком, передаваемый по коаксиальному кабелю, на расстояния большее, чем это позволяет HDMI, и соединить к примеру цифровую HD видеокамеру непосредственно с видеомикшером, имеющим вход HD SDI.

Функциональные возможности и параметры

- Преобразователь имеет встроенный тестовый сигнал цветных полос и вложенный в SDI стерео звук.
 - Включение тестовых сигналов осуществляется с помощью переключателя ДИП на передней панели блока.
 - Вход -1
 - Выходы
 - Стандарт сигнала по входу
 - Выбор режима HD/SD с помощью переключателя.
 - Возможность изменения параметров с помощью компьютера.
 - Интерфейс связи с компьютером
 - Питание от сети переменного тока
 - Возможность питания от переносного блока питания
- | |
|-------------|
| разъем HDMI |
| 2 SDI (BNC) |
| HD/SD |
| RS232 |
| 220V |
| +12V |

Порядок работы с преобразователем.

1. Подключить вход преобразователя и его выходы к устройствам.
2. Включить питание преобразователя.
3. Выбрать необходимый режим работы преобразователя по входу с помощью переключателей.
4. Вытащить и вставить HDMI кабель, чтобы преобразователь определил тип входного сигнала.
5. Преобразователь готов к работе.

Конструктивное исполнение:

Размеры блока

190x85мм

Блок может быть расположен в корпусе 1U с питанием от сети переменного тока 220v

Возможно исполнение в малогабаритном корпусе с возможностью крепления непосредственно к штативу камеры, для чего в корпусе блока предусмотрено отверстие под винт крепления камеры.

Положение переключателей при выборе режима работы преобразователя по входу.

Переключ.	1	2	3	4	5	6
Тест ГЦП	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Тест аудио	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
1080I	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
576I	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
576P	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON