

VS146

Разветвитель 3G-SDI 6-портовый



6-портовый 3G/HD/SD-SDI видеоразветвитель VS146 принимает сигнал с одного SDI-входа и ретранслирует его на шесть SDI-выходов для просмотра на нескольких мониторах в режиме реального времени. Автоматически выполняя процесс компенсации потерь высоких частот (cable equalization) устройство способно передавать сигнал на расстояние свыше 300 метров. Видеоразветвитель VS146 также обладает функцией «re-clock» выполняемой для SDI-сигналов, которая при каскадном подключении, позволяет расширить дальность передачи данных. Это особенно подходит для систем видеонаблюдения, телестудий, цифрового кино или иных случаев использования аудио и видео, где необходимо разделить сигналы от камеры или другого устройства, оснащенного выходом 3G / HD / SD-SDI для отображения на шести SDI-совместимых дисплеях или для обработки на видеопроцессорах.

Описание

- Один вход и ретрансляция на шесть выходов
- Поддержка SDI расстояния до 90M (3G-SDI), 150M (HD-SDI) or 300M (SD-SDI) при RG6
- Поддержка функции «Reclocking» для SDI-сигналов для каскадного подключения, позволяющего расширить дальность передачи данных
- Поддерживаемые SDI форматы:
 - SD-SDI (SMPTE 259M, до 270МБит/с)
 - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M до 1.485Гбит/с)
- 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M уровень A,B до 2.97 Гбит/с)
- Полоса пропускания видео: 2.97 Гбит/с , 2.97/1.001 Гбит/с
- Автоматическое определение наличия сигналов 3G/HD/SD-SDI
- Светодиодная индикация статуса питания и наличия сигнала
- Возможность фиксации разъема питания для безопасной коммутации
- Позволяет передавать все служебные данные

Спецификация

Видеовход	
Интерфейсы	BNC (золотистого цвета) - 1 шт.
Импеданс	75 Ω
Макс. расстояние	1,8 м
Видеовыход	
Интерфейсы	BNC (золотистого цвета) - 6 шт.
Импеданс	75 Ω
Видео	
Макс. скорость передачи данных	2,97 гбит/с
Поддерживаемое разрешение	NTSC при 59,96 Гц, PAL при 50 Гц; 720p при 50/59,94/60 Гц; 1080i при 50/59,94/60 Гц; 1080p при 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Гц
Макс. расстояние	90 м (3G-SDI); 150 м (HD-SDI); 300 м (SD-SDI)
Разъемы	
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
Энергопотребление	DC5V:3.09WBTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	20 - 90% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.32 kg (0.7 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	10.80 x 13.90 x 2.80 cm (4.25 x 5.47 x 1.1 in.)
Картонная упаковка	5 шт.
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема

