

Фирма DVLab собирается улучшить и расширить возможности **Тест Генератор+Convertor SDI / HDMI**, который выпускался ранее. Будет выпущено некоторое количество таких генераторов, около 16шт, для внутренних целей.

Предлагаем всем желающим внести свои предложения по улучшению генератора.

Для желающих приобрести такой генератор (ориентировочная стоимость \$950) мы сможем выпустить несколько образцов дополнительно.

Предложения будут приниматься до августа месяца 2018г.

Предложения 1.

Добавить режимы 1080P 50 Hz
1080P 25 Hz

Тест Генератор+Convertor SDI / HDMI

Двухканальный преобразователь с расширенными возможностями.

Назначение:

Многофункциональное устройство TESTGEN для телевизионных студий. Может использоваться как преобразователь форматов, или тест генератор для оперативной оценки состояния как SD, так и HD ТВ тракта. TESTGEN представляет собой двухканальный генератор испытательных тестовых сигналов формата HD/SD SDI в HD/SD HDMI.



Возможности:

- преобразование двух входных SD/HD SDI сигналов в два выходных HDMI;
- формирование тестовых сигналов (SDI, HDMI), в том числе и движущихся, для целей проверки функционирования телевизионных трактов.
- Вложенный звук из входных сигналов переносится в выходные с привязкой временной базы аудио-сигнала к выходному сигналу видео.
- позволяет переносить вложенный звук из одной выбранной исходной стерео-пары (в выбираемой аудио-группе) в другую, выбираемую пользователем.
- интерфейс связи с персональным компьютером "Ethernet" для Update и Upgrade.
- Поддерживается разрешение 10 бит для входных и выходных сигналов с кодированием YCbCr 4:2:2.

Поддерживаемые форматы:

- HD-SDI 1080i50Hz
- SD-SDI 576i50Hz
- HD-SDI 1080i60Hz
- SD-SDI 480i50Hz
- HD-SDI 720P50Hz