

Платформа цифровой видеодоставки

YUK506-V1



Общий обзор

YUK506-V1 платформа цифровой видеодоставки может выполнить распределение 8-и или 4-х выходных сигналов 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/ASI с использованием переключения режима с помощью переключателя. Максимально поддерживается до одного 1*8 или двух 1*4 каналов распределения. Если питание отключено, то работает один SDI OUT1 (сигнал на SDI OUT1 следует с SDI IN1), который нормально может выдать сигнал с SDI входа (IN1).

Характеристики изделия

- Один канал распределения 1*8 или два канала распределения 1*4, переключение режима с помощью переключателя;
- Поддержка восстановления и выравнивания тактовой частоты;
- Поддержка сквозного прохождения сигнала при отключении питания. Если питание отключено, то работает один SDI OUT1 (сигнал на SDI OUT1 следует с SDI IN1), который нормально может выдать сигнал с SDI входа (IN1);
- Поддержка сигналов 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI, форматов сигналов SMPTE 259M, SMPTE 292M и цифровых сигналов с битовой скоростью в диапазоне между 10 Мбит/с и 1,485 Гбит/с.

Спецификация

Вход

Формат сигнала: 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI
 Возвратные потери: >15 дБ @ 270 Мбит/с
 >15 дБ @ 1485 Мбит/с
 Автоматическое выравнивание характеристики входного кабеля: >250м @ 270Мбит/с (эквивалент кабеля Belden 1694A)
 >100м @ 1485 Мбит/с (эквивалент кабеля Belden 1694A)
 Импеданс: 75 Ом
 Разъём: BNC

Выход

Формат сигнала: 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI
 Импеданс: 75 Ом
 Разъём: BNC
 Амплитуда: 800 мВ п-п ±10%

Указатель

Вибрация: <0.2UI
 Превышение: <10% диапазона
 Время нарастания/ спада: <270 пс @ 1485 Мбит/с
 <800 пс @ 270 Мбит/с
 Потребляемая мощность: 4 Вт

Окружающая среда

Диапазон рабочих температур: 0 ~ +55 °C
 Питание: 110~260 В AC 50 Гц/60 Гц
 Относительная влажность: 10% ~ 90%