

## Платформа цифровой видеодоставки

### YUK506-V2



### Общий обзор

YUK506-V2 платформа цифровой видеодоставки может выполнить распределение 8-и или 4-х выходных сигналов 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/ASI с использованием дискового переключателя для переключения режима. 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

- Два канала распределения 1\*8 или четыре канала распределения 1\*4, переключение режима с помощью дискового переключателя;
- Поддержка восстановления и выравнивания тактовой частоты;
- Поддержка максимум одного канала распределения 1\*15 при каскадировании;
- 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: >250 м @ 270Мбит/с (эквивалент кабеля Belden 1694A)

>100 м @ 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%