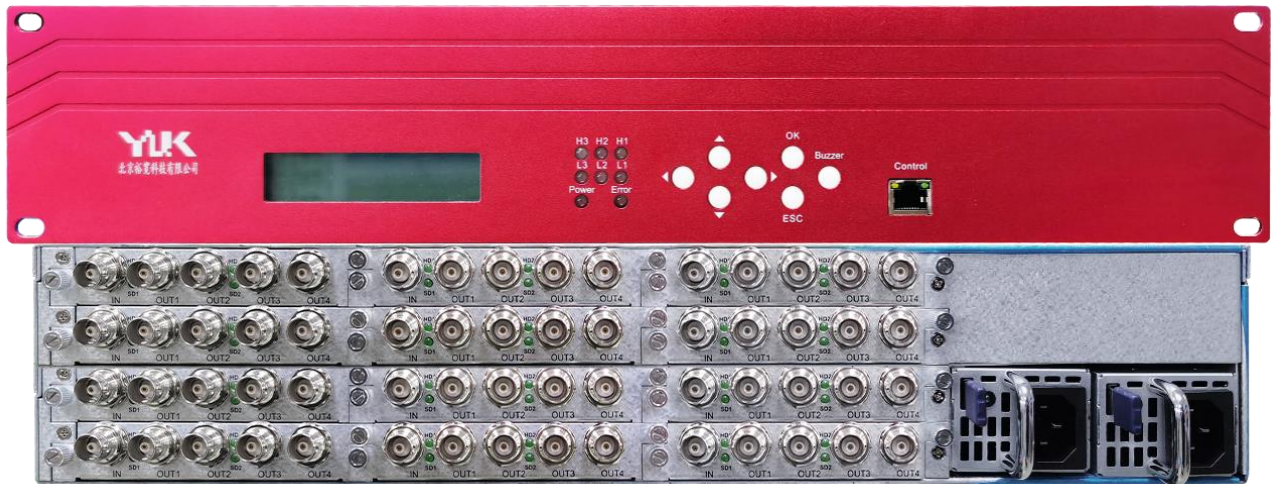


Распределитель 3G-SDI модульного типа YUK700-506



Корпус 1U



Корпус 2U

Общий обзор

Серия YUK700-506 представляет распределитель 3G-SDI модульного типа. Платформа имеет модульную конструкцию под установку карт-распределителей. Корпус 1U поддерживает до шести распределителей 1x4 3G-SDI. Корпус 2U поддерживает до двенадцати распределителей 1x4 3G-SDI.

Характеристики изделия

- Поддержка сигналов 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI, форматов сигнала SMPTE 259M, SMPTE 292M и цифровых сигналов с информационной скоростью в пределах 10 Мбит/с - 1,485 Гбит/с.
- Каждый модуль поддерживает один распределитель 1x4.
- Корпус 1U поддерживает 6 модулей, корпус 2U поддерживает 12 модулей.
- Поддержка сквозного пропуска сигнала при пропадании 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 восстановления и выравнивания частоты синхронизации.

Спецификация

Вход

Формат сигнала: 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI

Возвратные потери: >15 дБ @ 2970 Мбит/с, >15 дБ @ 1485 Мбит/с

Автоматическое выравнивание входной синхронизации:

>250 м @ 270 Мбит/с (эквивалент кабеля Belden 1694A)

>100 м @ 1485 Мбит/с (эквивалент кабеля Belden 1694A)

Импеданс: 75 Ом

Выход

Формат сигнала: 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI

Импеданс: 75 Ом

Разъем: BNC

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 50Гц/60 Гц

Относительная влажность: 10% ~ 90%

Размеры: 19'' рэковый корпус 1U 482×370×44 (мм), 19'' рэковый корпус 2U 482×370×88 (мм)