

Конвертор ASI IP и мультиплексор ТП

YUK801



Общий обзор

Мультиплексор транспортного потока (ТП) YUK801 основан на технологии пакетной коммутации по PID и может поддерживать до 8 ASI входов, 6 ASI выходов, 1 GbE IP вход/ выход, а также может автоматически генерировать информацию SI/PSI. Он поддерживает независимое редактирование PID и другой информации, а также обладает функциями фильтрации программных сервисов и PID. Поддержка сетевого контроля и управления через WEB, установка в 19" стандартную стойку, широкое использование в проводных и беспроводных цифровых головных станциях ТВ.

Характеристики изделия

- Поддержка 8 независимых ASI входов, 6 независимых ASI выходов
- 1 GbE IP вход/ выход
- Поддержка максимально до 64 IP (MPTS и SPTS) входных потоков
- 4 IP MPTS и 64 IP SPTS выходных потока по UDP/ RTP протоколу
- Поддержка ASI входа и IP выхода, IP входа и ASI выхода, ASI входа и ASI выхода, IP входа и IP выхода
- Поддержка функций мультиплексирования, ремультимплексирования и демультимплексирования
- Поддержка переназначения (ремапинг), изменения PID и информации PSI/SI
- Поддержка автоматической генерации PSI/SI
- Фильтрация PID и программных сервисов
- Адаптивная длина пакета 188/204 байт входа ASI, длина пакета 188 байт выхода ASI
- Рэковый корпус 1U, ЖК дисплей и дружелюбный пользовательский интерфейс
- Поддержка сетевого контроля/управления и обновления ПО
- Два резервированных источника питания с сигналом аварии

Спецификация

ASI вход/ выход

Вход: 8×ASI (BNC) входов, 75 Ом

Выход: 6×ASI (BNC), 75 Ом

Исполнительный стандарт: DVB-ASI, EN50083-9

Выходная информационная скорость: ≤300 Мбит/с

ТП через IP

Вход/ выход: 1×IP (RJ-45) вход и выход, 10/100/1000Base-T

Полезная информационная скорость: 900 Мбит/с (1000Base-T)

Длина кадра: (1-7)×188 регулируемые байты

Протокол передачи: UDP/RTP, multicast/unicast

Местное и удалённое управление

Разъём: 1×RJ45, 10/100 Base-T

Удалённое управление: HTTP Web

Местное управление: кнопки на передней панели и ЖК экран

Физические характеристики

Питание: 100-240 В AC, 50/60 Гц

Температурный диапазон: 0°C ~ 45°C (эксплуатация),

-20°C ~ 80°C (хранение)

Вес нетто: 5 кг

Размеры (Д×Ш×В): 485×350×44 (мм), 19" рэковое исполнение 1U