

GTMUX, GTPSISI, GTSYMUX

Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI

TANGRAM лицензии GTxMUX и GTPSISI

Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI в платформе TANGRAM и системе, основанной на модулях TANGRAM, открывается программными опциями GTMUX (ремультимплексирование в одиночном модуле TANGRAM), GTPSISI (объединение таблиц PSI/SI между модулями TANGRAM), и GTSYMUX (ремультимплексирование в системе, построенной на базе модулей TANGRAM).

Опции соответствуют спецификации ETSI EN 300 468. Ремультимплексирование в TANGRAM автоматически создает набор таблиц PSI/SI, а также таблиц данных сервисов.

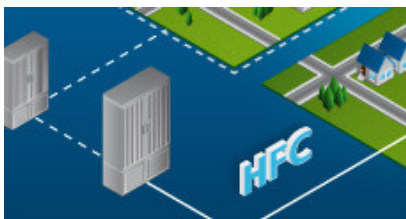
- Ремультимплексирование сервисов и таблиц PSI/SI, поступающих с различных входов
- Автоматическое создание структуры таблиц PSI/SI
- Автоматическое создание данных таблиц PSI/SI
- Расширенные таблицы PSI/SI DVB сети для полной системы, построенной на базе модулей TANGRAM

Максимум возможностей в минимальном размере

WISI TANGRAM это универсальная цифровая платформа высокой плотности, позволяющая создавать различные головные станции для передачи TV через IP, Video-on-demand, connected TV, OTT или WEB TV.



Решения на базе TANGRAM



Гибридные СКТВ

От головной станции до абонентской розетки – все для кабельной сети.



Параллельные сети

Решения для видеотрансляции через Ethernet и GPON сети.



Канальная обработка

Создание головных станций для локальных, региональных и национальных сетей.

GTMUX, GTPSISI, GTSYMUX

Ремультимплексирование и обработка таблиц PSI/SI

Общая информация о программных опциях

Все программные опции, приобретаемые для модулей TANGRAM «привязаны» к конкретным модулям. Поэтому при заказе программных опций необходимо указывать серийный номер модуля для их использования. Программные опции могут приобретаться как одновременно с модулем, так и впоследствии, после его приобретения.

Техническая информация

Remultiplexing and PSI/SI	
Ремультимплексирование сервисов	Да
PID фильтрация и PID ремapping	Да
PID/SID авторемapping	Да
Коррекция временных меток и коррекция джиттера	Да
Динамическая обработка PSI/SI	Да
Расширенная регенерация PSI/SI	Да
Поддерживаемые таблицы	PAT, CAT, PMT, TSDT, NIT, SDT, EIT, TDT, TOT
Соответствие нормам	ETSI EN 300 468

Программные опции	Артикул	Описание
GTMUX	73449	Позволяет выдать на один цифровой выход сервисы с нескольких источников. Обеспечивает на одном модуле Tangram полную динамическую обработку PSI/SI таблиц для всех выходов. Опция GTMUX применима для модулей GT23, GT24, GT3x и GT4x.
GTPSISI	73450	Позволяет объединить PSI/SI информацию от нескольких Tangram в системе. Не включает возможность выдать на один цифровой выход сервисы с нескольких источников. Опция GTPSISI применима для модулей GT23 и GT24.
GTSYMUX	73448	Позволяет объединить таблицы NIT, SDT Other и EIT Other от нескольких Tangram в системе. Обеспечивает в системе Tangram полную динамическую обработку PSI/SI таблиц для всех выходов. Опция GTSYMUX применима для модулей GT23 и GT24.

Примечание: Опция GTSYMUX включает весь функционал опции GTMUX. Использование опции GTMUX совместно с GTPSISI полностью эквивалентно использованию опции GTSYMUX.

Совместно используемые опции	
GTSCR	DVB Similcrypt скремблер
GTFC	IP стриминг с поддержкой FEC

Применимо к оборудованию



Шасси TANGRAM

GT01: 19", 1U шасси со встроенным GbE коммутатором, блоком вентиляции, блоком питания (с возможностью установки резервного блока питания).

Для получения дополнительной информации по шасси GT01 и модулям GTx обращайтесь в представительства WISI или на сайт www.wisi.de.



Модули TANGRAM

GT23: Цифровые QAM выходы
GT24: Цифровые COFDM выходы

GT31: DVB-S/S2/C/T/T2 счетверенный тюнер
GT42: Счетверенный дескремблер



WISI Communications GmbH & Co. KG
P.O. Box 1220
75219 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Phone: +49 72 33-66-2 80
Fax: +49 72 33-66-3 50
E-mail: export@wisi.de

