

GTSCR

Simulcrypt совместимое скремблирование

TANGRAM лицензия GTSCR

Опция скремблирования в платформе TANGRAM включается активацией опции GTSCR (Simulcrypt скремблирование). Эта опция позволяет использовать TANGRAM как скремблер для закрытия выходных цифровых пакетов при помощи подключенного по IP сервера условного доступа (CAS).

- DVB Simulcrypt совместимый скремблер
- Поддерживается скремблирование как MPEG-2, так и MPEG-4 (H.264), в SD и HD форматах
- Встроенный генератор кодирующих слов (CW)
- Интерфейс подключения генератора EMMG
- Интерфейс подключения генератора ECMG
- Групповое скремблирование сервисов
- Скремблирование на уровне PID

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.

GTSCR

Simulcrypt совместимое скремблирование

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

DVB-CSA / Simulcrypt интерфейс	
Интерфейс	IP
Число кодируемых PID	64 PIDs на выход
Число SCG	64 SCG на выход (64 CWG на выход)
Скремблированные выходы	DVB-C (QAM), DVB-T (COFDM)
Версии поддерживаемых протоколов	ECMG <=> SCG: V2 и V3 EMMG/PDG <=> MUX: V2 и V3
Соответствие стандарту DVB	DVB-Simulcrypt (ETSI TS 103 197)

Программные опции	Артикул	Описание
GTSCR	73074	Simulcrypt (DVB-CSA) скремблирование Опция GTSCR доступна для модулей GT23 и GT24.

Совместно используемые опции	
GTFC	IP стриминг с исправлением ошибок
GTRED	Резервирование по IP входам

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

Возможны технические изменения. WISI не несет ответственности за возможные опечатки. 084 XXX v / 03.14



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

