

GNDFM, GNOCTFM Модуляторы FM (УКВ)

CHAMELEON GNxFM Выход: Mono, стерео и объединенное стерео

FM (УКВ) модуляторы в модуле CHAMELEON открываются программной опцией GNDFM (два модулятора) или GNOCTFM (восемь модуляторов). Модуляторы поддерживают режим моно, стерео а также joint stereo. Также поддерживается режим RDS. Модуляторы соответствуют спецификации ITU-R BS.450-3. Модуляторы обеспечивают сигнал профессионального качества, отвечающий требованиям для сетей всех типов и размеров.

- До 8-ми FM модуляторов в одном модуле Chameleon
- Работа в режиме моно, стерео и joint stereo
- Высокий выходной уровень
- Ввод RDS
- Выходная частота 87,5-108 МГц

Видео из любого источника на любое устройство

Платформа CHAMELEON это первая платформа, которая обеспечивает практически весь функционал, необходимый оператору СКТВ и SMATV в одном устройстве. Различные входные и выходные форматы задаются установленными программными и аппаратными опциями. Все программные опции могут быть изменены в любой момент в процессе эксплуатации.



Графический интерфейс обеспечивает простое конфигурирование сложных систем. Полная поддержка ремультимплексирования сервисов с автоматической регенерацией PSI/SI таблиц. Каждый модуль содержит встроенный web сервер для контроля и управления с поддержкой популярных браузеров (Explorer, Mozilla и т.д.).

Общая информация о программных опциях

Все программные опции, приобретаемые для модулей CHAMELEON «привязаны» к конкретному модулю. Поэтому при заказе программных опций необходимо указывать серийный номер модуля для их использования. Программные опции могут приобретаться как одновременно с приобретением модуля, так и впоследствии, после приобретения.

Техническая информация

FM модуляция	
Количество модуляторов	До 8-ми FM каналов
Аудио декодер	MPEG-1 Layer I/II
Звук	Моно, стерео, joint stereo
Модуляция	FM, соотв. ITU-R BS.450-3
Ограничитель девиации FM	Да
Ввод RDS (динамический и статический)	Да, соотв. EN50067
Выходная частота	87,5-108 МГц, шаг настр. 100 кГц
Выходной уровень (на канал)	92 дБмкВ
Сигнал/шум	>60 дБ (моно) >55 дБ (стерео)
Широкополосные шумы:	тип. 65 дБ тип. 60 дБс (в полосе FM 87,5-108 МГц)
Внеполосные сигналы (не хуже)	50 дБс (вне диапазона FM)

Программные опции	Артикул	Описание
GNDFM	72231	Два FM выхода
GNOSTFM	71767	Восемь FM выходов

Совместно используемые опции	
GNCI, GNDCI	Возможность дескремблирования входных сигналов с использованием CAM
GNDOL	Возможность декодирования Dolby для аналоговых выходов

Возможны изменения в технических спецификациях. Компания WISI не несет ответственности за возможные опечатки.

