

GNVMOD, GNDVMOD

Аналоговые модуляторы

CHAMELEON GNxVMOD

Аналоговые выходы

Аналоговые модуляторы в модуле CHAMELEON открываются программной опцией GNVMOD (один модулятор) или GNDVMOD (сдвоенный модулятор). Модуляторы имеют встроенный MPEG-2/4 декодер, что позволяет им преобразовывать входной транспортный поток в аналоговый PAL/ SECAM радиосигнал.

- До 2-х аналоговых каналов в одном модуле CHAMELEON
- Стандарты: PAL B/G, D/K, I, SECAM D/K, B/G, L
- ОБП модуляторы (допустима работа в смежных каналах)
- Высокий выходной уровень
- Аудиосигнал: MONO, NICAM STEREO, A2 STEREO, A2* STEREO
- Даунскейлинг HD=>SD (одна программа)

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 ремультимплексования 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

Аналоговая ОБП (AM) модуляция	
Количество модуляторов	До 2-х аналоговых модуляторов
Стандарты	PAL B/G, D/K, I, SECAM D/K, B/G, L
Коррекция ГВЗ	B/G general, D/K ГОСТ 20532-75, M FCC, нет
Аудиосигнал	Mono, NICAM stereo, A2 stereo, A2* stereo
Видеомодуляция	ОБП негативная или позитивная
Полоса видеосигнала	4,2 / 5,0 / 6,0 МГц
Модуляция звука	FM или AM
Выходная частота	45-862 МГц
Группировка каналов	Каналы должны располагаться в полосе 40 МГц (полоса 5-ти частотных каналов по 8 МГц)
Выходной уровень	111 дБмкВ (для 1 канала) 108 дБмкВ (для 2 каналов)
Отношение с/ш видеосигнала (взвешенное)	> 65 дБ
С/ш широкополосное	75 дБ тип. (72 дБ для смежных каналов)
Внеполосные сигналы (не хуже)	60 дБс

MPEG Декодер – Audio/Video	
Поддержка форматов видео	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, до MPEG-4 H.264 AVC, HiP, level 4
Поддержка форматов аудио	MPEG 1 layer II, AAC HE (Audio) Dolby Digital (для модулей с аппаратной поддержкой)
Декодирование	SDI сигнал с внедренными аудио дорожками
Декодирование аудио сигнала	Стерео, Моно, Двойной звук
Формат изображения	Letterbox, Pan/Scan, или conversion combined (14:9) programmable, WSS
Субтитры	Телетекст или DVB

Программные опции	Артикул	Описание
GNVMOD	71751	Один аналоговый (PAL/ SECAM) выход
GNDVMOD	71752	Два аналоговых (PAL/ SECAM) выхода

Совместно используемые опции	
GNCI, GNDCI	Активация дескремблирования сигналов с использованием профессиональных CAM

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



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

