

# GNCMOD, GNDCMOD, GNTCMOD, GNQCMOD Модуляторы DVB-C

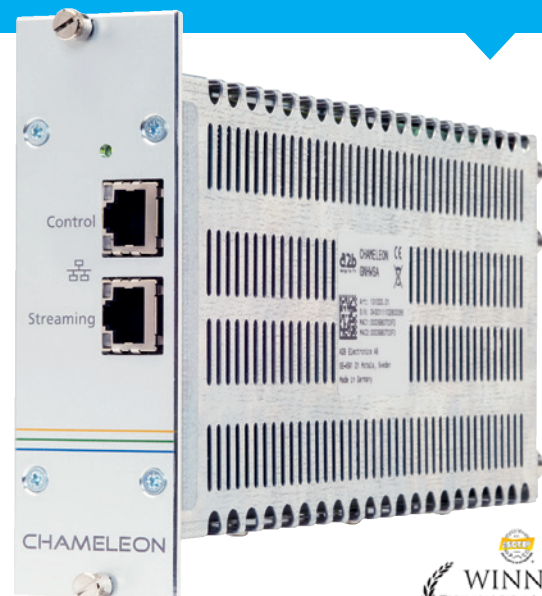
## CHAMELEON GNxCMOD Выходы DVB-C

DVB-C модуляторы в модуле CHAMELEON открываются программной опцией GNCMOD (один модулятор), GNDCMOD (сдвоенный модулятор), GNTCMOD (строенный модулятор) и GNQCMOD (счетверенный модулятор). Модуляторы соответствуют спецификации DVB-C EN 300 429 Annex A. Модуляторы обеспечивают сигнал профессионального качества, отвечающего требованиям для сетей всех типов и размеров.

- До 4-х DVB-C модуляторов в одном модуле Chameleon
- Поддержка всех форматов DVB-C
- Нормальный и инвертированный QAM спектр
- Выходная частота 43-1002 МГц
- Высокий выходной уровень
- Работа в смежных каналах

## Видео из любого источника на любое устройство

Платформа CHAMELEON это первая платформа, которая обеспечивает практически весь функционал, необходимый оператору SKTV 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

DVB-C модуляция	
Количество модуляторов	До 4-х DVB-C каналов
Режимы QAM	16, 32, 64, 128 и 256 QAM
Символьная скорость	2,4-13,6 Мбод
MER на RF выходе (тип.)	44 dB для 256-QAM
Соответствие стандарту	DVB-C (EN 300 429) Annex A
Выходная частота	43-1002 МГц
Выходной уровень	105 dBμV 1 канал 102 dBμV 2 канала 99 dBμV 3 канала 96 dBμV 4 канала
Внеполосные сигналы (не хуже)	60 дБс
Группировка каналов	Каналы должны располагаться в полосе 40 МГц (полоса 5-ти частотных каналов по 8 МГц)

Программные опции	Артикул	Описание
GNCMOD	71747	Один DVB-C выход
GNDCMOD	71748	Два DVB-C выхода
GNTCMOD	71845	Три DVB-C выхода
GNQCMOD	71846	Четыре DVB-C выхода

Совместно используемые опции	
GNMUX	Возможность объединения нескольких сервисов из различных источников в один выходной канал
GNSYMUX	Возможность создания объединенных таблиц PSI/SI для нескольких модулей Chameleon в системе
GNSCR	Возможность скремблирования выходных сигналов

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

