

# GNT, GNDDT, GNT2, GNDDT2 DVB-T/T2 тюнеры

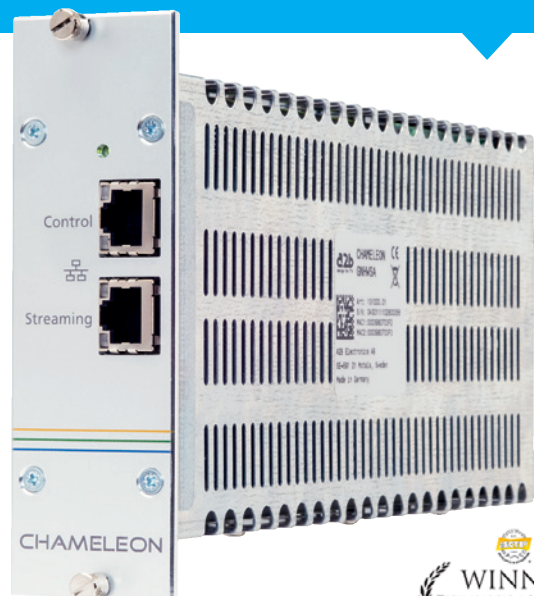
## CHAMELEON GNxT2 Эфирные цифровые приемники

DVB-T и DVB-T2 тюнеры в модуле CHAMELEON открываются программными опциями GNT (один DVB-T вход), GNDDT (два DVB-T входа) или GNT2 (один DVB-T/T2 вход) или GNDDT2 (два DVB-T/T2 входа). Входы соответствуют спецификациям DVB-T EN 300 744 и DVB-T2 EN 302 755. Входы обеспечивают прием DVB-T/T2 сигнала профессионального качества, отвечающего требованиям для сетей всех типов и размеров.

- 6 / 7 / 8 МГц полоса канала для DVB-T
- 1,7 / 5 / 6 / 7 / 8 МГц, а также расширенная полоса канала для DVB-T2
- Высокая чувствительность
- Автоматическое определение параметров модуляции
- Опции GNT2 и GNDDT2 обеспечивают прием как DVB-T, так и DVB-T2 сигналов
- Два независимых тюнера с полным перекрытием частоты эфирного сигнала

## 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.).

# GNT, GNDT, GNT2, GNDT2 DVB-T/T2 тюнеры

## 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-T/T2 эфирные тюнеры	
Входная частота	43-1002 МГц
Входной уровень (DVB-T)	39 ... 79 dBμV, -70 ... -30 dBm <sup>1)</sup>
Входной уровень (DVB-T2)	39 ... 79 dBμV -70 ... -30 dBm <sup>2)</sup>
Полоса канала(DVB-T)	6/7/8 МГц
Полоса канала(DVB-T2)	1,7/5/6/7/8 МГц и расширенная полоса
Соответствуют спецификациям	DVB-T (EN 300 744) DVB-T2 (ETSI EN 302 755)

<sup>1)</sup> Прием тестового сигнала: 8K, 64 QAM, 1/4 guard interval, 2/3 FEC

<sup>2)</sup> Прием тестового сигнала: 32K, 256-R QAM, 1/16 guard interval, 64k ldpc, code rate 2/3, PP4, BW-8MHz, SISO

Программные опции	Артикул	Описание
GNT	71743	Один DVB-T тюнер
GNDT	71744	Два DVB-T тюнера
GNT2	72413	Один DVB-T/T2 тюнер
GNDT2	72409	Два DVB-T/T2 тюнера

Совместно используемые опции	
GNxC, GNxS2	Программные опции для других DVB тюнеров Примечание: каждый модуль CHAMELEON GNHWUW2 имеет два независимых универсальных DVB-S/S2/T/T2/C тюнера
GNCI, GNDCI	Возможность дескремблирования входных сигналов с использованием профессиональных CAM



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](mailto:export@wisi.de)

