

Трансмодулятор TERRA ttq420c



Производитель:

[TERRA](#)

Описание

Трансмодулятор TERRA ttq420c - принимает 2 DVB-T/T2 потока и преобразовывает их в 2 смежных канала DVB-C. Интуитивно понятный Web интерфейс упрощает настройку и обеспечивает возможность дистанционного управления из обычного интернет-браузера. Блок способен работать автономно, нет необходимости приобретать программатор и шасси. Достаточно стабильного питания 12В, которое можно подключить на простые клеммные колодки. Наличие в блоке двух интегрированных слотов CI для установки СА-модулей условного доступа, позволяет дешифровать контент на уровне трансмодулятора и отдавать абонентам DVB-C в открытом виде.

Особенности

- встроенный CI интерфейс
- TS обработка: мультиплексирование - любой вход на любой выход
изменение PCR
регенерация PSI/SI таблиц
генерация сетевой таблицы NIT
мониторинг версии таблицы программ PMT
- WEB-интерфейс управления и SNMP мониторинг
- встроенные ответвители РЧ сигнала на входе и выходе
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- прочный литой корпус
- разъемы: РЧ вход и выход - типа F

Характеристики

Число каналов

2

РЧ вход	частотный диапазон	47 - 862 MHz
	питание конвертеров/управление	12 V 100 mA
	уровень/импеданс	40-80 dB μ V / 75
	коэффициент передачи входного ответвления	0 ± 1 dB
	стандарт	DVB-T DVB-T2
	модуляция	QPSK, QAM16, QAM64 QPSK, QAM16, QAM64, QAM256
	ширина полосы	7 MHz/8 MHz
	скорость цифрового потока	-
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 1/2, 3/5, 2/3, 3/4 4/5, 5/6
РЧ выход	roll off	-
	стандарт	DVB-C / J.83B
	модуляция	QAM16/QAM32/QAM64/QAM128/QAM256 (DVB-C), QAM64/QAM256 (J.83B)
	частотный диапазон	100 - 858 MHz с шагом 100 kHz
	частотный план ТВ каналов	соседние каналы
	уровень/импеданс	90 ± 2 dB μ V / 75
	возвратные потери	14 dB при 47 MHz; 1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB
	уровень помех	< -60 dB
	MER	40 dB
	ширина полосы/скорость цифрового потока	4. 8.3 MHz / 3.5 7.2 MS/s
Параметры трансп. потока	roll off	15 %
	обработка сигнала	EN 300 429, J.83 A (Приложение А)
Порт управления	диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	0 15.0 dB с шагом 1 dB
	частотный диапазон выходного ответвления/потери	47-2150 MHz / 2.5 dB
Потребляемый ток	макс. скорость потока	выход 53 Mbps на канал
	макс. число PID'ов в фильтре	неограничено
Диапазон рабочих температур		стандарт IEE802.3 10/100 Base T
Габариты/Вес (в упаковке)		12 V 550 mA
		0° + 50° C
		48.5x198x112 mm/0.9 kg