Трансмодулятор TERRA tdq420c

Производитель: TERRA

Описание

Трансмодулятор TERRA tdq420c - принимает 2 DVB-S/S2 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 CA-модулей условного доступа, позволят 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	950 - 2150 MHz	
	питание конвертеров/управление	0/13/18 V & 22 kHz, 1 A**** макс. DiSEqC 1.0, EN50607, EN50494	
	уровень/импеданс	45-85 dBµV / 75	
	коэффициент передачи входного ответвления	-1 ± 1 dB	
	стандарт	**DVB-S**	**DVB-S2**
	модуляция	QPSK	QPSK, 8PSK APSK 8/16/32
	ширина полосы	-	-
	скорость цифрового потока	2 - 45 Ms/s	2 - 45 Ms/s
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	QPSK 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
	roll off	35 %	20 %, 25 %, 35 %
РЧ выход	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 dBµV / 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	
	roll of	15 %	
	обработка сигнала	EN 300 429, J.83 A (Приложение A)	
	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	
Параметры трансп. потока	макс. скорость потока	выход 53 Mbps на канал	
	макс. число PID’ов в фильтре	неограничено	
Порт управления		стандарт IEE802.3 10/100 Base T	
Потребляемый ток		12 V 550 mA	
Диапазон рабочих температур		0° + 50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		48.5x198x112 mm/0.9 kg	