

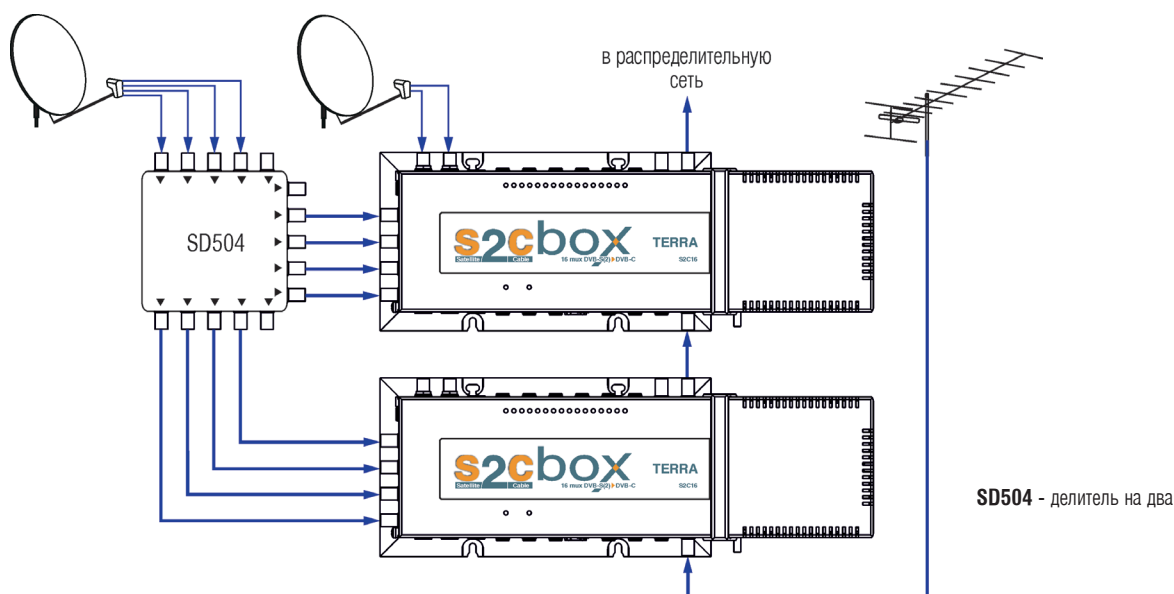


Автономная станция 8PSK/QPSK-QAM трансмодулятор 16-и каналов

- **S2Cbox** – очень компактное устройство, позволяющее распределять спутниковые ТВ программы используя существующую коаксиальную сеть дома
- чрезвычайно низкая потребляемая мощность – 30 W для обработки 16-и СТВ транспондеров
- гибкость обеспечивается встроенным 6х16 мультисвичом
- суммирование выходных сигналов РЧ с помощью встроенных направленных ответвителей
- легкая установка и настройка станции с помощью встроенного Web интерфейса



Пример преобразования 32 ПЧ СТВ транспондеров в 32 DVB-C каналы и суммирования наземного ТВ.





Автономная станция 8PSK/QPSK-QAM трансмодулятор 16-и каналов

Трансмодулятор ПЧ СТБ DVB-S/S2 сигналов модуляции 8PSK/QPSK в ПЧ СТБ 16 DVB-C РЧ каналов модуляции QAM.

- 6 SAT IF входа
- TS обработка:
 - PCR обновление
 - фильтрация потоков по программам
 - PSI/SI регенерация
 - генерация сетевой таблицы NIT
 - мониторинг версии PMT
- SNMP трапы
- литой корпус
- разъемы:
 - РЧ вход & выход, выходная тестовая точка – типа F
 - Web управление – RJ-45



Технические характеристики

Т И П		S2C16	
Номер заказа		03817	
Число каналов		16	
РЧ вход	частотный диапазон	6x (950 – 2150 MHz)	
	уровень (диапазон АРУ)/импеданс	45–85 dBμV/75 Ω	
	питание конвертеров/управление	DiSEqC макс. 2x250 mA / 13 V/18 V, 22 kHz	
	модуляция	DVB-S демодулятор (QPSK)	DVB-S2 демодулятор (QPSK, 8PSK)
	скорость цифрового потока	2 ÷ 45 MS/s	2 ÷ 45 MS/s (QPSK), 2 ÷ 31.5 MS/s (8PSK)
	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	обработка сигнала	ETS 300 421	ETS 302 307
	частотный диапазон	48 – 858 MHz с шагом 100 kHz	
	частотный план ТВ каналов	независимо от других каналов	
	уровень несущей на вых./импеданс	макс. 90 dBμV/75 Ω	
	диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	15 dB с шагом 0.5 dB	
	пределы регулирования уровня несущей на выходе	+3 dB...–3 dB с шагом 0.5 dB	
	частотный диапазон выходного ответвления/потери MER	45–862 MHz/3 dB ≥ 43 dB	
	модуляция DVB-C	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
	ширина полосы/скорость цифрового потока	4...8.3 MHz / 3.5 ÷ 7.2 MS/s	
	возвратные потери	≥ 14 dB	
	roll off	15 %	
	обработка сигнала	EN 300 429, ITU-T J.83 A (Приложение A)	
тестовая точка	–20 dB		
Скорость потока на входе		90 Mbps макс. через канал	
Порт управления		10/100 Base-T Ethernet	
Потребляемая мощность*		230 V~ 50/60 Hz до 29 W	
Габариты/Вес (в упаковке)		373x135x69 mm / 2.8 kg	

пр. переключается программным путем

* без внешней нагрузки по ПТ;
с максимальной нагрузкой по ПТ до 39 W

