



Модульная система приема Многоканальные DVB-S/S2 в DVB-T/C трансмодуляторы

Трансмодулятор 8-и DVB-S/S2 сигналов
в 4/8 DVB-T/C РЧ канала модуляции COFDM/QAM.

- встроенный 2x8 мультисвич
- TS обработка:
 - tdx440, tdq440:** любая программа на любой выход
 - tdx480, tdq480:** только фильтрация потоков по программам
 - PCR обновление
 - фильтрация потоков по программам
 - PSI/SI регенерация
 - генерация сетевой таблицы NIT
 - мониторинг версии таблицы программ PMT
- декодирование системы BISS
- WEB контроль 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/выход – типа F
 - Ethernet управление – RJ-45
 - винтовой разъем для подачи напряжения питания
 - шина питания

tdx480
8 DVB-S/S2 трансмодуляторов на 8 DVB-T каналов

tdx440
8 DVB-S/S2 трансмодуляторов на 4 DVB-T канала

tdq480
8 DVB-S/S2 трансмодуляторов на 8 DVB-C каналов

tdq440
8 DVB-S/S2 трансмодуляторов на 4 DVB-C канала



Технические характеристики

Т И П		tdx480	tdx440	tdq480	tdq440
Номер заказа		03857	03868	03858	03869
Число каналов		8/8	8/4	8/8	8/4
РЧ вход	частотный диапазон	950 – 2150 MHz			
	питание конвертеров/управление	0/13/18 V & 22 kHz, 500 mA суммарный DiSEqC 1.0, EN50494, EN50607			
	уровень/импеданс	55–95 dBμV / 75 Ω			
	модуляция	QPSK, 8PSK (DVB-S/S2)			
	скорость цифрового потока	2 ÷ 45 Ms/s			
	возвратные потери	≥ 10 dB			
	число РЧ входов	2			
	частотный диапазон выходного ответвления/потери	950–2150 MHz / ≤ 1.5 dB			
РЧ выход	DVB стандарт	DVB-T		DVB-C	
	частотный диапазон	170–230 MHz / 470–862 MHz		96–862 MHz	
	частотный план ТВ каналов, соседние каналы	4 + 4	4	4 + 4	4
	уровень/импеданс	90 ± 2 dBμV / 75 Ω			
	скорость потока	< 31 Mbit/s		< 53 Mbit/s	
	MER	≥ 35 dB		≥ 40 dB	
	модуляция	QPSK, QAM16, QAM64		QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
	ширина полосы	7 MHz / 8 MHz		4...8.3 MHz	
	защитный интервал	1/4, 1/8, 1/16, 1/32		–	
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8		–	
	скорость цифрового потока	–		3.5 ÷ 7.2 Ms/s	
	возвратные потери	≥ 10 dB			
	спад	–		15%	
	режим передачи	2K	2K / 8K	–	
	диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	0 ÷ –15.0 dB с шагом 1 dB			
	частотный диапазон выходного ответвления/потери	45–862 MHz / ≤ 2.5 dB			
Порт управления		стандарт IEEE802.3 10/100 Base T			
Потребляемый ток*		12 V 1.1 A	12 V 0.8 A	12 V 1.1 A	12 V 0.8 A
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 45° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		48.5x198x112 mm/0.9 kg			

pr. переключается программным путем

* без внешней нагрузки по ПТ