



Модульная система приема 4-ех канальные DVB-T/T2/C в DVB-S & DVB-C трансмодуляторы

Трансмодулятор 4-ех DVB-T/T2/C сигналов
в 4-е DVB-S РЧ канала модуляции DVB-C или QPSK.

- поддержка режима мульти PLP
- четыре секции с независимым управлением
- прозрачная трансмодуляция
- Web контроль и SNMP мониторинг
- встроенные ответители РЧ сигнала на входе и выходе
- охлаждающий вентилятор с автоматически изменяемой скоростью вращения
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- прочный литой корпус
- разъемы:
 - РЧ вход и выход – типа F
 - Ethernet управление – RJ-45
 - винтовой разъем для подачи напряжения питания
 - шина питания



ttd440
DVB-T/T2/C – DVB-S трансмодулятор
ttq440
DVB-T/T2 – DVB-C трансмодулятор

Технические характеристики

Т И П		ttd440	ttq440	
Номер заказа		03828	13897	
Каналы		4		
РЧ вход	частотный диапазон	47 – 862 MHz		
	питание предусилителя	12 V 100 mA		
	уровень/импеданс	40–80 dBμV / 75 Ω		
	коэффициент передачи входного ответвления	0 ± 1 dB		
	стандарт модуляция	DVB-T QPSK, QAM16, QAM64	DVB-T2 QPSK, QAM16, QAM64, QAM256	DVB-C QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256
	ширина полосы	7 MHz/8 MHz	7 MHz/8 MHz	–
	скорость цифрового потока	–	–	1 ÷ 7.2 Ms/s
	коэффициент избыточности	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6	–
	roll of	–	–	15 %
	РЧ выход	частотный диапазон	950–2150 MHz с шагом 1 MHz	230–446 MHz & 470–862 MHz с шагом 100 kHz
частотный план ТВ каналов		4 независимые канала	4 соседних канала	
уровень/импеданс		90 ± 2 dBμV / 75 Ω		
уровень помех		< -50 dB	< -60 dB	
частотный диапазон выходного ответвления/потери		47–2150 MHz / < 1 dB	47–2150 MHz / < 2.5 dB	
MER		> 25 dB	≥ 40 dB	
скорость цифрового потока		5–40 Ms/s	3.5–7.2 Ms/s	
модуляция		QPSK	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
ширина полосы		6.8–54 MHz	4–8.3 MHz	
коэффициент избыточности		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	–	
roll of		35 %	15 %	
пределы регулирования уровня несущей на выходе		0 ÷ 6 dB с шагом 1 dB	–	
диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	0 ÷ -15 dB с шагом 1 dB			
Скорость потока на выходе		64 Mbps макс. через канал	53 Mbps макс. через канал	
Порт управления		стандарт IEE802.3 10/100 Base T		
Потребляемый ток*		12 V 1.2 A	12 V 700 mA	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		63x198x112 mm/1.12 kg	48.5x198x112 mm/0.9 kg	

pr. переключается программным путем

* без внешней нагрузки по ПТ