

4-х канальный цифровой трансмодулятор Terra ttq440 RUS



Производитель: [TERRA](#)

Описание

4-канальный трансмодулятор Terra ttq440 принимает 4 DVB-T/T2 потока и преобразовывает их в 4 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

В модуле используется прозрачная трансмодуляция - прохождение исходного транспортного потока от входа в модуль до выхода из него. Модуль имеет четыре независимых канала, обеспечивающих прием до четырех DVB-T/T2 частот и их последующую передачу по четырем выходным каналам DVB-C.

Особенности

- поддержка режима multi PLP
- 4 независимых канала
- прозрачная трансмодуляция
- управление через WEB-интерфейс и мониторинг по SNMP
- встроенные ответвители РЧ сигнала на входе и на выходе
- возможность крепления к стене или на DIN-рейку
- прочный литой корпус
- разъемы: РЧ вход и выход - типа F

Характеристики

Каналы	4	
РЧ вход	частотный диапазон	47- 862 MHz
	питание предусилителя	12 V 100 mA
	уровень/импеданс	40-80 dB μ V / 75
	коэффициент передачи входного ответвления	0 \pm 1 dB
	стандарт	DVB-T DVB-T2
	модуляция	QPSK, QAM16, QAM64 QPSK, QAM16, QAM64, QAM256
	ширина полосы	7 MHz/8 MHz 7 MHz/8 MHz
	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	частотный диапазон	230-446 MHz & 470-862 MHz с шагом 100 kHz
	частотный план ТВ каналов	4 соседних канала
	уровень/импеданс	90 \pm 2 dB μ V / 75
	уровень помех	< -60 dB
	частотный диапазон выходного ответвления/потери	47-2150 MHz / 2.5 dB
	MER	40 dB
	скорость цифрового потока	3.5-7.2 Ms/s
	модуляция	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256
	ширина полосы	4-8.3 MHz
	roll of	15 %
диапазон регулирования вых. уровня суммарного сигнала	0 - 15 dB с шагом 1 dB	
Скорость потока на выходе	53 Mbps на канал	
Порт управления	стандарт IEEE802.3 10/100 Base T	
Потребляемый ток*	12 V 700 mA	
Диапазон рабочих температур	0° + 50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)	48.5x198x112 mm/0.9 kg	