



Мини модульная станция MMH3000 DVB-T/T2 - DVB-T/C трансмодуляторы

Трансмодулятор DVB-T/T2 сигналов
в DVB-T/DVB-C РЧ канал модуляции COFDM/QAM.

- перестраиваемый DVB-T/T2 в VHF и UHF диапазонах
- позволяет регенерировать качество пакета мультимплекса (только для ttx311)
- TS обработка:
 - EPG мультимплексование
 - PCR обновление
 - фильтрация потоков по программам
 - PSI/SI регенерация
 - генерация сетевой таблицы NIT
 - мониторинг версии таблицы программ PMT
- разъемы:
 - MPEG2 TS выход
 - РЧ вход и выход – типа F

- ttx311***
DVB-T – DVB-T трансмодулятор
- ttq311***
DVB-T – DVB-C трансмодулятор
- ttx312***
DVB-T/T2 – DVB-T трансмодулятор
- ttx312B**
DVB-T/T2 – DVB-T трансмодулятор, поддержка multi PLP
- ttq312***
DVB-T/T2 – DVB-C трансмодулятор
- ttq312B**
DVB-T/T2 – DVB-C трансмодулятор, поддержка multi PLP



Технические характеристики		ttx311	ttx312	ttx312B	ttq311	ttq312	ttq312B
Номер заказа		13843	13891	13893	13850	13890	13894
РЧ вход	частотный диапазон	174-230 MHz & 470-862 MHz					
	уровень/импеданс	35-90 dBμV/75 Ω					
	модуляция	DVB-T	DVB-T/T2		DVB-T	DVB-T2	
	питание предусилителя	0/12 V 100 mA макс.					
	частотный диапазон входного ответвления/усиление	47-862 MHz/2 dB					
РЧ выход	PLP	-	1	4	-	1	4
	частотный диапазон	110 – 860 MHz					
	уровень/импеданс	90 dBμV/75 Ω					
	выход C/N	≥ 50 dB					
	DVB стандарт	DVB-T			DVB-C		
	MER	≥ 35 dB			≥ 40 dB		
	модуляция	QPSK, QAM16, QAM64			QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256		
	ширина полосы	7/8 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			-		
	режим передачи	2K			-		
скорость цифрового потока	-			3.5 ÷ 7.2 MS/s			
пределы регулирования выходного уровня	0 ÷ -15.5 dB с шагом 0.5 dB						
Потребляемый ток	5.5 V 1.4 A (1.7 A*)	5.5 V 1.3 A (1.6 A*)	5.5 V 1.8 A	5.5 V 1.4 A (1.7 A*)	5.5 V 1.3 A (1.6 A*)	5.5 V 1.8 A	
Диапазон рабочих температур	0° ÷ + 50° C						
Габариты/Вес (в упаковке)	47.5x117x220.5 mm/0.7 kg						

рг. переключается программным путем

- * опция с СА интерфейсом: **ttx311c** (номер заказа 13843C)
ttq311c (номер заказа 13850C)
ttx312c (номер заказа 13891C)
ttq312c (номер заказа 13890C)