



Мини модульная станция ММН3000 QAM-COFDM/QAM трансмодуляторы

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

- перестраиваемый DVB-C в VHF и UHF диапазонах
- позволяет регенерировать качество пакета мультимплекса (только для tcq311)
- TS обработка:
 - EPG мультиплексирование
 - PCR обновление
 - фильтрация потоков по программам
 - PSI/SI регенерация
 - генерация сетевой таблицы NIT
 - мониторинг версии таблицы программ PMT
- разъемы:
 - MPEG2 TS выход
 - ВЧ вход и выход – типа F

tcx311*
QAM – COFDM трансмодулятор
tcq311*
QAM – QAM трансмодулятор



Технические характеристики		tcx311	tcq311
Т И П			
Номер заказа		13883	13884
ВЧ вход	частотный диапазон	48–862 MHz	
	уровень/импеданс	35–90 dBμV/75 Ω	
	модуляция	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256	
	питание предусилителя	0/12 V 100 mA макс.	
	частотный диапазон входного ответвления/усиление	47–862 MHz/2 dB	
ВЧ выход	частотный диапазон	110 – 860 MHz	
	уровень/импеданс	90 dBμV/75 Ω	
	выход C/N	≥ 50 dB	
	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 1.3 A (1.6 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: **tcx311c** (номер заказа 13883C)
tcq311c (номер заказа 13884C)