



Мини модульная станция ММН3000

8PSK/QPSK-COFDM/QAM трансмодуляторы

Трансмодулятор ПЧ СТВ DVB-S/S2 сигналов модуляции
8PSK/QPSK в DVB-T/DVB-C ВЧ канал модуляции COFDM/QAM.

- 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

tdx311*
8PSK/QPSK – COFDM трансмодулятор

tdq311*
8PSK/QPSK – QAM трансмодулятор



Технические характеристики		tdx311	tdq311
Т И П		tdx311	tdq311
Номер заказа		13842	13848
ВЧ вход	частотный диапазон pr.	950 – 2150 MHz	
	уровень/импеданс	45–85 dBμV/75 Ω	
	модуляция	QPSK, 8PSK (DVB-S/S2)	
	скорость цифрового потока pr.	1 ÷ 45 MS/s	
	питание конвертеров/ управление pr.	0/18 V 400 mA макс.	
	частотный диапазон входного ответвления на проход/усиление	950–2150 MHz/2 dB	
ВЧ выход	частотный диапазон pr.	110 – 860 MHz	
	уровень/импеданс	90 dBμV/75 Ω	
	выход C/N	≥ 50 dB	
	MER	≥ 35 dB	≥ 40 dB
	модуляция pr.	QPSK, QAM16, QAM64	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256
	ширина полосы pr.	7/8 MHz	4...8.3 MHz
	защитный интервал pr.	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	–
	коэффициент избыточности pr.	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	–
	режим передачи	2K	–
	скорость цифрового потока pr.	–	3.5 ÷ 7.2 MS/s
пределы регулирования выходного уровня pr.	0 ÷ –15.5 dB с шагом 0.5 dB		
Потребляемый ток		5.5 V 1.7 A (2 A*)	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ +50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		47.5x117x220.5 mm/0.7 kg	

pr. переключается программным путем

* опция с СА интерфейсом: **tdx311c** (номер заказа 13842C)
tdq311c (номер заказа 13848C)