



Мини модульная станция ММН3000 OFDM-PAL/SECAM приемники-модуляторы

Декодирует DVB-T MPEG2 эфирный ТВ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно или A2 стерео звуком.

- для приема эфирных DVB-T сигналов и передачи в виде аналоговых ТВ программ
- может служить как "master" модуль для распределения MPEG2 транспортного потока к "slave" модулям (dm31xx)
- измерение уровня входного сигнала
- встроенный СА интерфейс*
- восстановление телетекста и декодирование субтитров
- программный/аппаратный сторожевой таймер
- высокая чистота спектра
- ответвление входного ВЧ сигнала

rt313*
OFDM-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/Л/М/Н

rt313C*
OFDM-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2

rt314*
OFDM-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/Л/М/Н

rt314C*
OFDM-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2



Технические характеристики

Т И П		rt313	rt313C	rt314	rt314C
Номер заказа		13821	13822	13823	13824
Приемник					
Вход	частотный диапазон	174-230 MHz, 470-862 MHz			
	уровень/импеданс	30-88 dBμV/75 Ω			
Выход MPEG2 транспортного потока		2 ÷ 80 Mbit/s			
Модулятор					
ТВ стандарт		В/Г/Д/К/Л/М/Н	В/Г/Д/К/стерео А2	В/Г/Д/К/Л/М/Н	В/Г/Д/К/стерео А2
ВЧ выход	уровень/импеданс	100 dBμV/75 Ω			
	выходные каналы/диапазон частот	110-862 MHz		119-300 MHz & 470-862 MHz	
Пределы регулирования выходного уровня		0 ÷ -10 dB			
Точность установки частоты		± 20 kHz			
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео		± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz			
Неравномерность АЧХ в полосе видео		± 1 dB			
Отношение А/V		12/16 dB			
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %			
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 57 dB		≥ 55 dB	
II, III порядка интермодуляционные искажения		< -60 dB			
Потребление тока		5.5 V 1.15 A (1.45 A*)		5.5 V 0.9 A (1.2 A*)	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		45x115x232 mm/0.46 kg			

pr. переключается программным путем

* опция с СА интерфейсом: **rtc313** (номер заказа 13821с)
rtc313C (номер заказа 13822с)
rtc314 (номер заказа 13823с)
rtc314C (номер заказа 13824с)