



Мини модульная станция ММН3000

QPSK-PAL/SECAM приемники-модуляторы

Декодирует DVB-S MPEG2 СТБ ПЧ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно или А2 стерео звуком.

- для приема DVB-S СТБ ПЧ 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

rd313*
QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/Л/М/Н

rd313C*
QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2

rd314*
QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/Л/М/Н

rd314C*
QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2



Технические характеристики

Т И П		rd313	rd313C	rd314	rd314C
Номер заказа		13811	13812	13813	13814
Приемник					
Вход	частотный диапазон	950 – 2150 MHz			
	уровень/импеданс	30–88 dBμV/75 Ω			
Питание конвертеров/управление		0/18 V & 400 mA макс.			
Скорость цифрового потока		1 ÷ 45 MS/s			
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/В		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/0.44 kg			

рг. переключается программным путем

- * опция с СА интерфейсом: **rdc313** (номер заказа 13811с)
rdc313C (номер заказа 13812с)
rdc314 (номер заказа 13813с)
rdc314C (номер заказа 13814с)