



Мини модульная станция ММН3000

8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемники-модуляторы

Декодирует DVB-S/S2 MPEG2/H264 СТБ ПЧ сигнал и преобразует в аналоговую PAL или SECAM программу с моно или A2 стерео/NICAM звуком.

- для приема DVB-S/S2 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 CA интерфейс*
- восстановление телетекста и декодирование субтитров
- программный/аппаратный сторожевой таймер
- высокая чистота спектра
- ответвление входного ВЧ сигнала
- разъемы:
MPEG2 TS выход
ВЧ вход & выход – типа F

rd315C*
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2

rd315CN*
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2, NICAM

rd316*
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/И/Л/М/Н

rd316C*
8PSK/QPSK-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/стерео А2



Технические характеристики		ТИП			
		rd315C	rd315CN	rd316	rd316C
Номер заказа		13855	13856	13857	13858
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/стерео А2	В/Г/Д/К/ стерео А2, NICAM	В/Г/Д/К/И/Л/М/Н	В/Г/Д/К/стерео А2
ВЧ выход	уровень/импеданс	100 dBμV/75 Ω			
	диапазон частот	110–862 MHz	119–300 MHz & 470–862 MHz		
Пределы регулирования выходного уровня		0 ÷ –15 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 1.25 A (1.55 A*)	5.5 V 0.8 A (1.1 A*)		
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		45x115x232 mm/0.46 kg			

pr. переключается программным путем

- * опция с CA интерфейсом: **rdc315C** (номер заказа 13855C)
rdc315CN (номер заказа 13856C)
rdc316 (номер заказа 13857C)
rdc316C (номер заказа 13858C)