



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, A2 стерео/NICAM звуком.

- для приема эфирных DVB-T MPEG2 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**
- декодирование системы BISS
- восстановление телетекста и декодирование DVB и субтитров
- программный/аппаратный сторожевой таймер
- высокая чистота спектра
- разъемы:
MPEG2 TS выход
ВЧ вход & выход – типа F

rt315C**

OFDM-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео A2, I/L моно

rt315CN**

OFDM-PAL/SECAM приемник-однополосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео A2/NICAM

rt316**

OFDM-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К/I/L/M/N

rt316C**

OFDM-PAL/SECAM приемник-двухполосный модулятор, стандарт В/Г/Д/К стерео A2



Технические характеристики

Т И П		rt315C	rt315CN	rt316	rt316C
Номер заказа		13863	13864	13846	13865
Приемник					
Вход	частотный диапазон	174–230 MHz, 470–862 MHz			
	уровень/импеданс	30–88 dBμV/75 Ω			
Питание предусилителя		0/12 V 100 mA макс.			
Выход MPEG2 транспортного потока		2 ÷ 32 Mbit/s			
Модулятор					
ТВ стандарт		В/Г/Д/К стерео A2, I/L/моно	В/Г/Д/К стерео A2/NICAM	В/Г/Д/К/I/L/M/N	В/Г/Д/К стерео A2
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 A/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 0.6 A (0.9 A**)	
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		47.5x117x220.5 mm/0.46 kg			

рг. переключается программным путем

* возможность декодирования стандарта H.264 main profile до 3.0 видео уровня и MPEG-1 аудио;

декодирует H.264 сигнал поступающий от кодера поддерживающего CABAC уровня 32 бита или меньше, индивидуальное тестирование желательно

** опция с CA интерфейсом: **rt315C** (номер заказа 13863C)

rt315CN (номер заказа 13864C)

rt316 (номер заказа 13846C)

rt316C (номер заказа 13865C)