

# Перестраиваемые ТВ модуляторы

## Однополосные ТВ модуляторы

- перестраиваемые ТВ модуляторы с одной полосой
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенного микропроцессора
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- регулировка выходного уровня ВЧ и входного уровня звука
- проходное суммирование по ВЧ
- одним модулятором перекрывается весь ТВ диапазон
- низкий уровень гармоник и интермодуляционных искажений
- встроенный тест-генератор
- разъемы:  
видео/аудио – типа RCA гнездо  
ВЧ – типа F



### MT30A

стандарты: D, K, L

### MT30B

стандарты: B, G, I

### MT30C

стандарты: B, G, стерео

#### Технические характеристики

Т И П		MT30A	MT30B	MT30C
Номер заказа		00897	00898	00899
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz – 6 MHz		
	уровень/импеданс	1 V ± 3 dB/75 w		
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz – 15 kHz		
	уровень/импеданс*	775 mV/600 w		
Выход ВЧ	уровень/импеданс	77 , 92 dBμV(регулируемый)/75 w		
	выходные каналы/ диапазон частот	L05–69 (L)/49 , 862 MHz 1–69 (D/K)/48.5 , 862 MHz	E2–E69 (B/G)/47 , 862 MHz 4–69 (I)/174 , 862 MHz	E2–E69 (B/G)/47 , 862 MHz
Точность установки частоты		± 20 kHz		
Частота звуковой поднесущей		6.5 MHz	5.5 MHz, 6.0 MHz	A2 stereo
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео		± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz		
Проходные потери суммирования ВЧ		< 2.0 dB		
Полоса частот суммирования ВЧ сигнала		47–862 MHz		
Неравномерность АЧХ в полосе видео		± 1 dB		
Отношение A/V, коммутируемое		12/16 dB		
Глубина амплитудной модуляции, типичная		75 %		
Отношение сигнал/шум, взвешенный		³ 55 dB		
Интермодуляционные искажения II, III порядка		< –60 dB		
Потребляемая мощность		230 V/50 Hz/4 VA		
Диапазон рабочих температур		–10° , + 50° C		
Габариты		180x87.5x50.5 mm		
Вес (в упаковке)		0.65 kg		

\* возможна установка стандартной девиации ± 50 kHz несущей звука при входном уровне от 150 mV до 775 mV

рг. переключается программным путем