



Модульные ТВ модуляторы

Однополосные одиночные и двойные ТВ модуляторы

Преобразует сигнал изображения и звука в однополосный РЧ сигнал соответствующего ТВ канала с моно или А2 стерео звуком.

- перестраиваемые ТВ модуляторы с одной боковой полосой
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенного микропроцессора
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- регулировка выходного уровня РЧ и входного уровня звука для каждой секции
- проходное суммирование по РЧ
- низкий уровень гармоник и интермодуляционных искажений
- встроенный тест-генератор
- возможность крепления к стене или "DIN rail" планке
- прочный литой корпус
- разъемы:
 - видео/аудио вход – RCA гнездо
 - РЧ – типа F
 - винтовой разъем для подачи напряжения питания
 - шина питания

mt410
одиночный ТВ модулятор,
стандарт В/Г/Д/К/І/Л/Аu

mt410C
одиночный ТВ модулятор,
стандарт В/Г/Д/К/Аu стерео А2

mt420
двойной ТВ модулятор,
стандарт В/Г/Д/К/І/Л/Аu

mt420C
двойной ТВ модулятор,
стандарт В/Г/Д/К/Аu стерео А2

mt410
mt410C



mt420
mt420C



Технические характеристики

Т И П		mt410	mt420	mt410C	mt420C
Номер заказа		02881	02872	02882	02873
Секции		1	2	1	2
ТВ стандарт		B/G/D/K/I/L/Au		B/G/D/K/Au стерео А2	
Частотный диапазон		110–862 MHz			
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz – 6 MHz			
	уровень/импеданс	1 V ± 0.1 V/75 Ω			
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz – 15 kHz			
	уровень/импеданс	775 mV/10 kΩ			
	регулировка уровня звука	+6 ÷ -6 dB с шагом 2 dB			
РЧ выход	уровень/импеданс	90 dBμV/75 Ω			
	пределы регулирования выходного уровня	0 ÷ -10 dB с шагом 1 dB			
	полоса частот суммирования РЧ сигнала	47–2150 MHz			
	проходной ток	0.3 A			
	проходные потери суммирования РЧ Terr/SAT	≤ 2.5 dB			
	возвратные потери	≥ 10 dB			
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео		± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz			
Ширина полосы		7/8 MHz			
Отношение сигнал/шум, взвешенный		> 55 dB			
Отношение А/V		12/16 dB			
IMD2/IMD3 уровень помех		< -60 dB			
Потребление тока		12 V 0.3 A	12 V 0.45 A	12 V 0.32 A	12 V 0.47 A
Диапазон рабочих температур		0° ÷ + 50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		36x198x107.5 mm /0.9 kg			

рг. переключается программным путем