Перестраиваемые двухполосные ТВ модуляторы TERRA MT21P, MT22P, MT24P, MT27P

Снят с производства



Производитель:	TERRA
Сигнал на выходе:	ВЧ двухполосный

Новые модели



[Модулятор Bi-Zone TVM 210 A]
Код: 047495
Производитель: Bi-Zone



Двухполосные ТВ модуляторы MT29, MT29C
Модификации

- # Код Наименование
- 1052395MT29
- 2054453MT29C

Производитель: TERRA

Описание

Достоинства:

- перестраиваемые ТВ модуляторы с двухполосной модуляцией
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенного микропроцессора
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- встроенный источник питания
- регулировка уровня звука, выходного уровня ВЧ
- защита от несанкционированного доступа
- проходное суммирование по ВЧ
- разъемы: видео/аудио - типа 2xRCA гнездо, ВЧ - типа F

Различия:

MT21P
стандарты: G, H, I, L, K, M, N (ДМВ диапазон)

MT22P, MT24P
стандарты: B, D, L (МВ диапазон)

MT27P
стандарты: G, H, I, L, K, M, N, B, D

Характеристики

Тип		**MT21P**	**MT22P**	**MT24P**	**MT27P**
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz - 6 MHz			
	уровень / импеданс	1 V ± 1 dB / 75 Ω			
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz - 15 kHz			
	пределы регулировки	+1 ÷ -14 dB			
	уровень / импеданс / девиация*	775 mV RMS / 10 kΩ / 50 Hz			

Выход ВЧ	уровень (типовой) / импеданс	85 dBµV / 75Ω			
	пределы регулировки	0 ÷ -15 dB			
	выходные каналы / диапазон частот pr	21-69(G, H, I, K)/470–862 MHz; 14 - 78 (M, N)/470 - 862 MHz	6-SR18 (D)/174-294 MHz** E5-S20 (B)/174-300 MHz***	1-3 (D)/48.5-84 MHz E2-E4 (B)/47-68 MHz	21-69 (G, H, I, K)/470-862 MHz 14-78 (M, N)/470-862 MHz 6-SR18 (D)/174-294 MHz** E5-S20 (B)/174-300 MHz*** 1-3(D)/48.5-84 MHz** E2-E4 (B)/47-68 MHz***
Точность установки частоты		± 50 kHz			
Частота звуковой поднесущей pr		4.5 MHz, 5.5 MHz 6.0 MHz, 6.5 MHz	5.5 MHz, 6.5 MHz		4.5 MHz, 5.5 MHz 6.0 MHz, 6.5 MHz
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео pr		± 2.25 MHz с макс. 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 pr		13±3 dB			12 / 16 dB преключаемое pr
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81%			
Регулировка глубины модуляции звука pr		± 6%			
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 dB			
Потребляемая мощность		230 V / 50 Hz / 2.5 W			
Диапазон рабочих температур		-10 °C ÷ +50 °C			
Габариты / Вес (в упаковке)		78 × 118 × 47 mm / 0.37 kg			

* - возможна установка стандартной девиации ±50 kHz несущей звука при входном уровне от 150 mV до 775 mV.
** - выходные каналы: стандарт D/ OIRT, поднесущая звука 6.5 MHz
*** - выходные каналы: стандарт D/ CCIRT, поднесущая звука 5.5 MHz
pr - переключается программным путем.