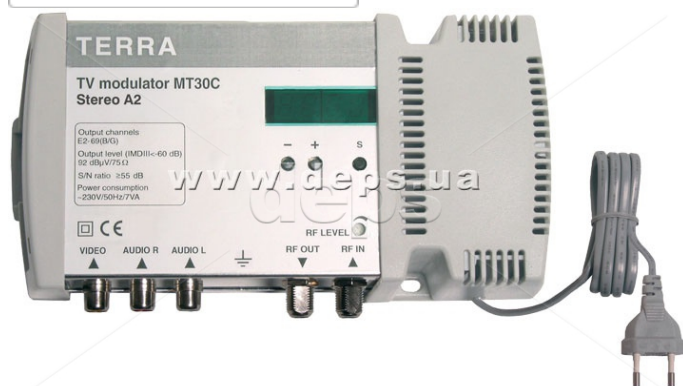


Однополосные ТВ модуляторы TERRA MT30A, MT30B, MT30C

Снят с производства



Производитель:

[TERRA](#)

Сигнал на выходе:

[ВЧ однополосный](#)

Новые модели



[Однополосные ТВ модуляторы TERRA MT31](#)

Код: 053232

Производитель: TERRA

Описание

Достоинства:

- перестраиваемые ТВ модуляторы с одной полосой (работа канал в канал);
- 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.

Различия:

- **mt30A:**
 - стандарт D/K/L;
- **mt30B:**
 - стандарт B/G/I;
- **mt30C:**
 - стандарт B/G/stereo A2.

Характеристики

Тип		MT30A	MT30B	MT30C
Видео вход	диапазон частот	20 Hz - 6 MHz		
	уровень / импеданс	1 V $\pm$ 3 dB / 75 Ω		
Аудио вход	диапазон частот	20 Hz - 15 kHz		
	уровень / импеданс	775 mV / 600 Ω		
ВЧ выход	уровень / импеданс	80 $\div$ 95 dB μ V (регулируемый) / 75 Ω		
	вых. каналы / диапазон частот ^{пр}	LO5-69 (L) / 176 $\div$ 862 MHz; 1-69 (D/K) / 48.5 $\div$ 862 MHz	E2-E69 (B/G) / 47 $\div$ 862 MHz; 4-69 (I) / 174 $\div$ 862 MHz	E2-E69 (B/G) / 47 $\div$ 862 MHz
Точность установки частоты		$\pm$ 20 kHz		
Частота звуковой поднесущей ^{пр}		6.5 MHz	5.5 MHz, 6.0 MHz	A2 stereo
Подстройка частоты видео несущей ^{пр}		$\pm$ 2.25 MHz max. с шагом 0.25 MHz		
Проходные потери суммирования		< 2.0 dB		
Диапазон частот ВЧ смесителя		47 - 862 MHz		
Неравномерность АЧХ в полосе видео		$\pm$ 1 dB		
Изменение отношения А / V ^{пр}		12 / 16 dB		
Глубина амплитудной модуляции		81%		
Отношение сигнал/шум (взвешенное)		$\geq$ 55 dB		
Интермодуляционные искажения II, III порядка		< -60 dB		
Потребляемая мощность		230 V / 50 Hz / 6 W		
Диапазон рабочих температур		-10 $^{\circ}$ C $\div$ +50 $^{\circ}$ C		
Габариты		180 $\times$ 87.5 $\times$ 50.5 mm		
Вес (в упаковке)		0.65 kg		

пр - программный контроль.