

Однополосные ТВ модуляторы TERRA MT32C



Производитель:	TERRA
Вес:	0.64 кг
Сигнал на входе:	CVBS (аналог)
Сигнал на выходе:	ВЧ однополосный
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Мультистандартные перестраиваемые ТВ модуляторы MT32C предназначены для формирования однополосного сигнала аналогового ТВ со стерео звуком (A2 стерео) на любом канале телевизионного диапазона. Модулятор оснащен встроенным блоком питания, процессором управления и является полностью самостоятельным устройством.

Функциональные особенности:

- Перестраиваемые ТВ модуляторы с одной боковой полосой
- Стерео звук (стандарты B/G/D/K/Au стерео A2/дуал/моно и I/L моно)
- Светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенным микропроцессором
- Энергонезависимая память параметров настройки
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- Регулировка выходного уровня ВЧ и входного уровня звука
- Проходное суммирование по ВЧ
- Низкий уровень гармоник и интермодуляционных искажений
- Встроенный тест-генератор
- Разъемы: видео/аудио — типа RCA гнездо, ВЧ — типа F

Характеристики

Тип		MT32C
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz - 6 MHz
	уровень/импеданс	1 V $\pm$ 0,1 V/75 Ω

Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz - 15 kHz
	пределы регулировки	± 6 dB с шагом 2 dB
	уровень/импеданс	775 mV/10 k Ω
Выход РЧ	уровень (типовой)/импеданс	95 dB μ V/75 Ω
	пределы регулировки	0 ÷ -15 dB
	выходные каналы соответственно стандартам pr	B/G/D/K/Au stereo A2, I/L mono
	частотный диапазон pr	45-862 MHz
Частота звуковой поднесущей pr		5,5 MHz, 6,0 MHz, 6,5 MHz
Частота второй звуковой поднесущей pr		5,742 MHz*/6,258 MHz**
Плавная регулировка частоты pr		$\pm 2,25$ MHz макс. с шагом 0,25 MHz
Проходные потери суммирования РЧ		2,5 dB
Полоса частот суммирования РЧ сигнала		45-862 MHz
Отношение A/V pr		12/16 dB
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 dB
Интермодуляционные искажения II, III порядка		< -60 dB
Потребляемая мощность		230 V~ 50/60 Hz 6 W
Диапазон рабочих температур		-10 ÷ +50 °C
Габаритные размеры/Масса (в упаковке)		135x180x52 mm/0,74 kg