

Однополосные ТВ модуляторы TERRA MT31

Снят с производства



Производитель: [TERRA](#)

Вес: 0.4 кг

Сигнал на выходе: [ВЧ однополосный](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Достоинства:

- 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 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		MT31
ТВ стандарт		B/G/D/I/K/L
Частотный диапазон ^{pr}		470-862 МГц
Видео вход	диапазон частот	20 Гц — 6 МГц
	уровень/импеданс	1 В ± 0,1 В/75 Ом

Аудио вход	диапазон частот	20 Гц — 15 кГц
	уровень/импеданс	2×775мВ/10 кОм
	регулировка уровня звука	-1...+14 дБ*
ВЧ выход	уровень/импеданс	70-80 дБмкВ/75 Ω
	пределы регулировки	0...-10 дБ
	полоса частот суммирования ВЧ сигнала	5-862 МГц
	проходные потери суммирования	3 дБ
	коэффициент отражения	≥ 14 дБ
Частота звуковой поднесущей ^{pr}		5.5 МГц, 6 МГц, 6.5 МГц
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео ^{pr}		± 2.25 МГц max. с шагом 0.25 МГц
Ширина полосы		8 МГц
Неравномерность АЧХ в полосе видео		±1 дБ
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 дБ
Отношение A/V ^{pr}		12/16 дБ
Потребляемая мощность		207-250 В / 50 Гц / 4 Вт
Диапазон рабочих температур		+10...+40 градусов
Габариты/Вес (в упаковке)		133×73×39 мм/0,36 кг

*-возможна установка стандартной девиации ±50 кГц несущей звука при входном уровне от 150 мВ до 775 мВ

pr. — переключается программным путем