

Односмугові ТВ модулятори TERRA MT32C



Виробник: [TERRA](#)

Вага (брутто): 0.64 кг

Сигнал на вході: [CVBS \(аналог\)](#)

Сигнал на виході: [ВЧ односмуговий](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Мультистандартні перестроювані ТВ модулятори MT32C призначені для формування односмугового сигналу аналогового ТВ зі стерео звуком (A2 стерео) на будь-якому каналі телевізійного діапазону. Модулятор оснащений вбудованим блоком живлення, процесором управління і є повністю самостійним пристроєм.

Функціональні особливості:

- Перестроюваний ТВ модулятор з однією бічною смугою
- Стерео звук (стандарты В/Г/Д/К/Аu стерео А2/дуал/моно і I/L моно)
- Світлодіодний дисплей і кнопочке управління вбудованим мікропроцесором
- Незалежна пам'ять параметрів настройки
- ФАПЧ кварцова стабілізація частот несучих відео та звуку
- Регулювання вихідного рівня ВЧ і вхідного рівня звуку
- Прохідний суматор по ВЧ
- Низький рівень гармонік і інтермодуляційних спотворень
- Вбудований тест-генератор
- Роз'єми: відео / аудіо - типу RCA гніздо, ВЧ - типу F

Характеристики

Тип	MT32C	
Вхід відео	частотний діапазон	20 Hz - 6 MHz
	рівень / імпеданс	1 V ± 0,1 V/75 Ω
Вхід аудіо	частотний діапазон	20 Hz - 15 kHz
	межі регулювання	±6 dB з кроком 2 dB
	рівень / імпеданс	775 mV/10 kΩ

Вихід РЧ	рівень (типовий) / імпеданс	95 dB μ V/75 Ω
	межі регулювання	0 ÷ -15 dB
	вихідні канали відповідно стандартам pr	B/G/D/K/Au/I/L
	частотний діапазон pr	45-862 MHz
Частота звукової несівної pr		5,5 MHz, 6,0 MHz, 6,5 MHz
Частота другої звукової несівної pr		5,742 MHz*/6,258 MHz**
Плавне регулювання частоти pr		± 2,25 MHz макс. з кроком 0,25 MHz
Прохідні втрати суматора РЧ		2,5 dB
Смуга частот суматора РЧ сигналу		45-862 MHz
Відношення A / V pr		12/16 dB
Глибина амплітудної модуляції, типова		81 %
Відношення сигнал / шум, зважене		≥ 55 dB
Інтермодуляційні спотворення II, III порядку		< -60 dB
Споживана потужність		230 V~ 50/60 Hz 6 W
Діапазон робочих температур		-10 ÷ +50 °C
Габаритні розміри / Маса (в упаковці)		135x180x52 mm/0,74 kg