

Здвоєні односмугові ТВ модулятори TERRA mt420, mt420C

Хіт



Виробник: [TERRA](#)

Сигнал на вході: [CVBS \(аналог\)](#)

Сигнал на виході: [ВЧ односмуговий](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Мультистандартні здвоєні ТВ модулятори mt420 і mt420C призначені для формування односмугового сигналу аналогового ТВ в метровому і дециметровому діапазонах. Кожна секція управляється окремо, і вихідний канал кожної секції модулятора встановлюється незалежно від іншої секції. Новітня елементна база і комутовані 7/8 МГц ПАР фільтри по проміжній частоті забезпечують відмінні характеристики вихідного сигналу.

Модулятори живляться від зовнішнього +12 V джерела з можливістю передачі живлення іншим модуляторам по спеціальному плоскому кабелю. Дивіться у вкладці "Документація" файл - "Аксесуари TERRA mt420".

Конструкція модулятора забезпечує більшу гнучкість при інсталяції.

Здвоєні односмугові ТВ модулятори TERRA mt420

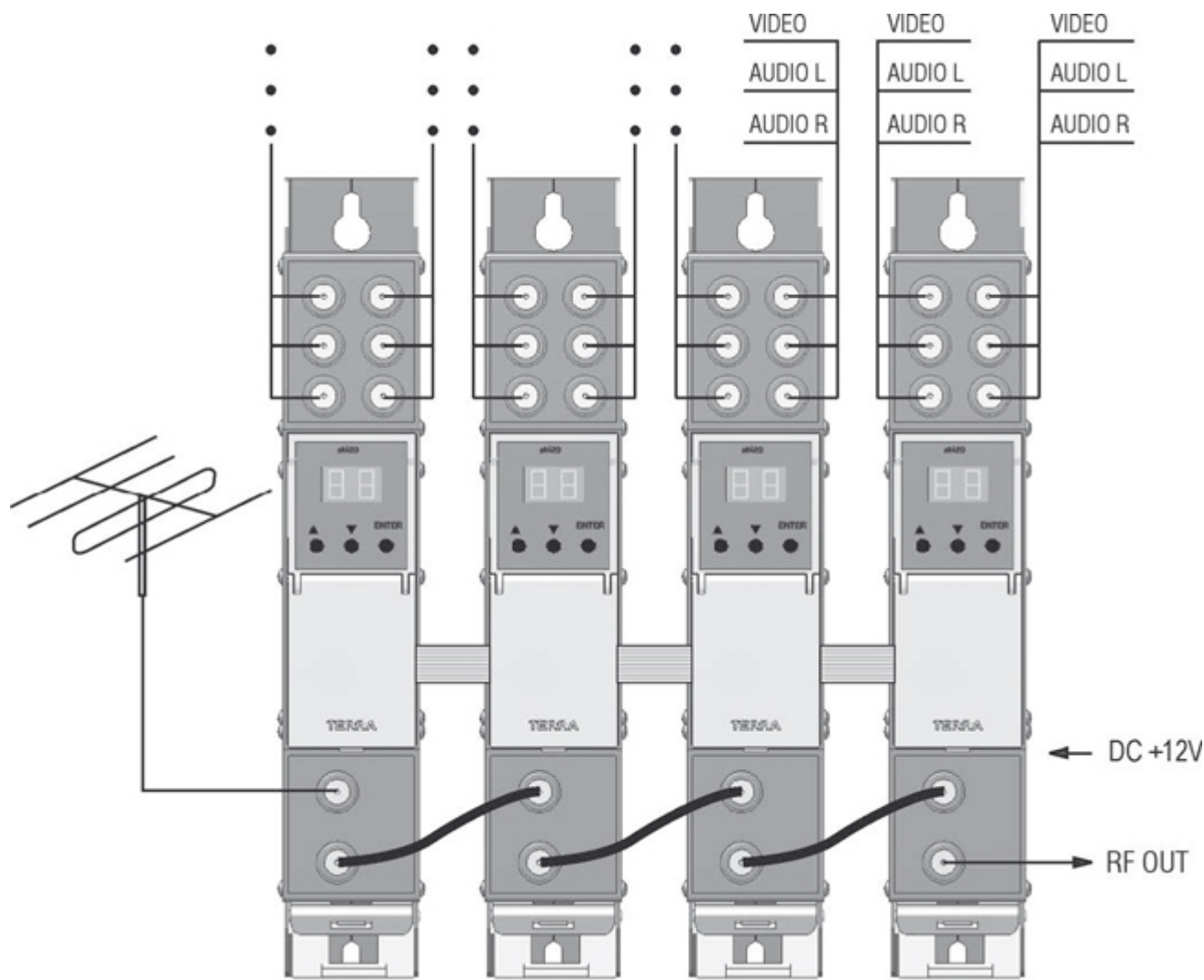
Переваги:

- два незалежних перебудовуваних ТВ модулятора з однією бічною смугою, вбудовані в один модуль
- світлодіодний дисплей і кнопочке управління вбудованого мікропроцесора
- енергонезалежна пам'ять
- ФАПЧ кварцова стабілізація частот несучих відео і звуку
- регулювання вихідного рівня ВЧ і вхідного рівня звуку для кожної секції
- прохідне підсумовування по ВЧ
- низький рівень гармонік і інтермодуляційних спотворень
- вбудований тест-генератор
- можливість кріплення до стіни або "DIN rail" планки
- міцний литий корпус
- роз'єми:
 - відео/аудіо вхід - RCA гніздо
 - ВЧ - типу F
 - гвинтовий роз'єм для подачі напруги живлення

Відмінності:

- mt420 односмуговий модулятор, стандарт B/G/D/K/I/L/Au
- mt420C односмуговий модулятор, стандарт B/G/D/K/Au стерео A2

Приклад інсталяції:



Характеристики

Тип		mt420	mt420C
ТБ стандарт pr		B/G/D/K/I/L/Au	B/G/D/K/Au стерео A2
Частотний діапазон		110-862 МГц	
Відеовхід	діапазон частот	20 Гц - 6 МГц	
	рівень/імпеданс	1 В ± 0,1 В/75 Ом	
Аудіовхід	діапазон частот	20 Гц - 15 кГц	
	рівень/імпеданс	775 мВ/10 кОм	
	регулювання рівня звуку pr (дБ)	- 6 ... +6 з кроком 2	
ВЧ вихід	рівень/імпеданс	90 дБмкВ/75 Ω	
	межі регулювання	0 год -10 дБ з кроком 1 dB	
	смуга частот підсумовування ВЧ сигналу (МГц)	47-2150	
	прохідний струм (A)	0.3	
	прохідні втрати додавання ВЧ Terr/SAT (дБ)	1.5/2.5	
Коефіцієнт відбиття		≥ 10	

[Ссылка на товар](#)

Частота звукової піднесучої pr	5.5 МГц, 6.0 МГц, 6.5 МГц	стерео А2
Плавне регулювання частоти сигналу несучої відео pr (МГц)	± 2.25 max. з кроком 0.25	
Ширина смуги pr (МГц)	7/8	
Співвідношення A/V pr дБ	12/16	
Співвідношення сигнал/шум (зважене) дБ	≥ 55	
IMD2/IMD3 рівень перешкод (дБ)	< -60	
Споживана потужність (Вт)	12 В/4,5	12 В/4,7
Діапазон робочих температур °C	0 ... +50	
Габарити (мм)	198 x 107 x 36	
Вага (в упаковці, кг)	0.9	

pr - перемикається програмним шляхом

Джерела живлення:

Тип	GS15E-3P1J	DR-60-12
		
Вихідна напруга	+ 12 V 1.25 A	+ 12 V 4.5 A
Напруга живлення	100 В ... 240 В, ~50 Гц	
Діапазон робочих температур	0 ... + 40°C	- 20 ... + 50°C
Габарити/Вага (в упаковці)	34x71x50 мм/0.18 кг	78x97x56 мм/0.4 кг