



# Перестраиваемые ТВ модуляторы Однополосные ТВ модуляторы

- 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

**MT30A**

стандарты: D/K/L

**MT30B**

стандарты: B/G/I/Au

**MT30C**

стандарты: B/G/Au/стерео A2

**MT31**

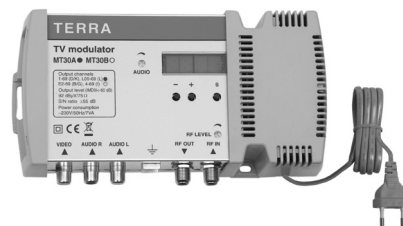
стандарты: G/K/I/L

**MT31B**

стандарты: G/Au

**MT31C**

стандарты: G/Au/стерео A2



**CABRIOLINE**

Технические характеристики

Т И П		MT30A	MT30B	MT30C	MT31	MT31B	MT31C
Номер заказа		00897	00898	00899	14801	14801B	14802
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz – 6 MHz					
	уровень/импеданс	1 V ± 0.1 V/75 Ω					
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz – 15 kHz					
	уровень/импеданс	775 mV/10 kΩ			2x775 mV/10 kΩ		
Выход ВЧ	уровень/импеданс	80 ÷ 95 dBμV/75 Ω			70 ÷ 80 dBμV/75 Ω		
	пределы регулировки	0 ÷ -15 dB			0 ÷ -10 dB		
	выходные каналы/диапазон частот	pr. L05-69 (L)/176-862 MHz; 1-69 (D/K)/48.5-862 MHz	E2-E69 (B/G)/47-862 MHz; 4-69 (I)/174-862 MHz; 1-75 (Au)/56-862 MHz	E2-E69 (B/G)/47-862 MHz; 1-75 (Au)/56-862 MHz	E21-E69 (G/K/I/L)/470-862 MHz	E21-E69 (G/Au)/470-862 MHz	
Частота звуковой поднесущей	pr. 6.5 MHz	5.5 MHz, 6.0 MHz	стерео A2	5.5 MHz, 6.0 MHz, 6.5 MHz	5.5 MHz	стерео A2	
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео	pr.	± 2.25 MHz макс. с шагом 0.25 MHz					
Ширина полосы		8 MHz	7 MHz		8 MHz	7 MHz	
Проходные потери суммирования ВЧ SAT/Terr		3.5 dB			2.5 dB		
Полоса частот суммирования ВЧ сигнала		47-862 MHz					
Отношение A/V	pr.	12/16 dB			14/18 dB		
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %					
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 dB					
Интермодуляционные искажения II, III порядка		< -60 dB					
Потребляемая мощность		230 V- 50 Hz 6 W			230 V- 50 Hz 4 W	230 V- 50 Hz 3.5 W	
Диапазон рабочих температур		-10° ÷ + 50° C			10° ÷ + 40° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		180x87.5x50.5 mm/0.65 kg			133x73x39 mm/0.36 kg		

pr. переключается программным путем