TERRA

Перестраиваемые ТВ модуляторы
Двухполосные ТВ модуляторы

- перестраиваемые ТВ модуляторы с двухполосной модуляцией
- светодиодный дисплей и кнопочное управление встроенного микропроцессора
- энергонезависимая память
- ФАПЧ кварцевая стабилизация частот несущих видео и звука
- литой корпус в пластиковой оболочке
- встроенный источник питания
- регулировка уровня звука, выходного уровня ВЧ
- защита от несанкционированного доступа
- проходное суммирование по ВЧ
- разъемы:
  видео/аудио – RCA гнездо
  ВЧ – F гнездо

MT41
стандарты: G/H/I/L/K/M/N/Au
(UHF диапазон)

MT47
стандарты: B/G/D/K/H/I/L/M/N/Au
(UHF & VHF диапазоны)

MT57
стандарты: B/G/Au/стерео A2,
D/K/H/I/L/M/N/моно
(UHF & VHF диапазоны)

CABRIO LINE

Технические характеристики

Т И П		MT41	MT47	MT57
Номер заказа		12860	12862	12863
Вход видео	частотный диапазон	20 Hz – 6 MHz		
	уровень/импеданс	1 V ± 1 dB/75 Ω		
Вход аудио	частотный диапазон	20 Hz – 15 kHz		
	пределы регулировки	0 ÷ 7 dB		± 6 dB с шагом 2 dB pr.
	уровень/импеданс/девиация	775 mV RMS/10 kΩ/50 kHz*	2x775 mV RMS/10 kΩ/50 kHz*	2x775 mV RMS/10 kΩ/50 kHz**
Выход ВЧ	уровень (типовой)/импеданс	90 dBμV/75 Ω	85 dBμV/75 Ω	85 ± 3 dBμV/75 Ω
	пределы регулировки	0 ÷ –20 dB		
	выходные каналы с соответствии с каналами стандартов pr.	G/H/I/K/L/M/N/Australia	B/G/D/K/H/I/L/M/N/Australia	B/G/Australia
	частотный диапазон pr.	470–862 MHz	45–84 MHz, 170–230 MHz, 470–862 MHz	
Частота звуковой поднесущей pr.		4.5 MHz, 5.5 MHz, 6.0 MHz, 6.5 MHz		стерео A2***
Плавная регулировка частоты сигнала несущей видео pr.		±2.25 MHz max. by 0.25 MHz step		
Проходные потери суммирования ВЧ Terr/SAT		1.5 dB/–	1.5 dB/2.5 dB	
Полоса частот суммирования ВЧ сигнала		5–860 MHz	5–2150 MHz	
Передача ПТ через цепь ВЧ вход/выход		–	0.3 A макс.	
Неравномерность АЧХ в полосе видео		± 1 dB		
Отношение A/V pr.		12/16 dB		
Глубина амплитудной модуляции, типичная		81 %		
Отношение сигнал/шум, взвешенный		≥ 55 dB		
Потребляемая мощность		230 V~ 50 Hz 3.5 W		230 V~ 50 Hz 4 W
Диапазон рабочих температур		–10° ÷ + 50° C		+10° ÷ + 50° C
Габариты/Вес (в упаковке)		133x63x39 mm/0.36 kg	133x73x39 mm/0.36 kg	

* возможна установка стандартной девиации ± 50 kHz несущей звука при входном уровне от 340 mV до 775 mV
** возможна установка стандартной девиации ± 50 kHz несущей звука при входном уровне от 388 mV до 1545 mV на обеих аудио входах
*** вторая частота звуковой поднесущей 5.742 MHz – B/G/Au/стерео A2

pr. переключается программным путем