




Домовые усилители

Усилители квартирной разводки с расщеплением диапазона

- усилители с расщеплением диапазона и отдельной регулировкой усиления в VHF и UHF диапазонах
- встроенный фильтр подавления LTE сигналов  (HS018L, HS018T)
- встроенный источник питания
- литой корпус в пластиковой оболочке

HS016

усилитель с двумя выходами

HS018L, HS018T

усилитель с двумя выходами, встроенный фильтр подавления LTE сигналов



HS018L – 88–230, 470–790 MHz

HS018T – 88–230, 470–694 MHz

HS017

усилитель с четырьмя выходами

**CABRIOLINE****NEW****Технические характеристики**

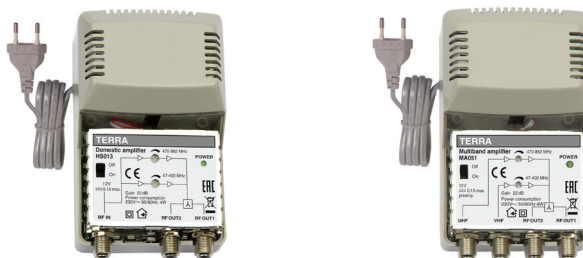
Т И П	HS016	HS017	HS018L	HS018T
Номер заказа	02523	02524	02569	02569T
Частотный диапазон	47–300, 470–862 MHz	47–300, 470–862 MHz	88–230, 470–790 MHz 	88–230, 470–694 MHz 
Число выходов	2	4	2	
Коэффициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	20–22 dB, 20–22 dB	18–20 dB, 18–20 dB	26 dB	
Пределы изменения коэффициента усиления	VHF 0 ÷ –15 dB, UHF 0 ÷ –12 dB			
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	104 dBμV	100 dBμV	IMD3=60 dB (DIN45004B) 107 dBμV, IMD3=60 dB 104 dBμV	
Возвратные потери по входу и выходу	> 10 dB			
Коэффициент шума	VHF < 4.5 dB, UHF < 3 dB	VHF < 4.5 dB, UHF < 3 dB	VHF < 3 dB UHF < 3.5 dB (700 MHz)	VHF < 3 dB UHF < 3.5 dB (600 MHz)
Тестовая точка	–20 dB			
Развязка между выходами	> 16 dB	> 16 dB	> 18 dB	
Потребляемая мощность	230 V– 50/60 Hz 3.5 W			
Диапазон рабочих температур	–20° ÷ +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)	133x63x39 mm/0.36 kg	133x73x39 mm/0.36 kg	133x63x39 mm/0.36 kg	

HS013

- усилитель с расщеплением диапазона (1 вход, 2 выхода) и подачей питания на PC вход (коммутир.)
- отдельная регулировка усиления в VHF и UHF диапазонах
- встроенная защита от короткого замыкания

MA051

- двухдиапазонный усилитель (2 входа, 2 выхода) с подачей питания на UHF вход (коммутир.)
- отдельная регулировка усиления в VHF и UHF диапазонах
- встроенная защита от короткого замыкания

**Технические характеристики**

Т И П	HS013	MA051
Номер заказа	01588	00551
Частотный диапазон	47–400/470–862 MHz	(47–400 MHz)+(470–862 MHz)
Коэффициент усиления	22 dB*	
Пределы изменения коэффициента усиления	VHF 0 ÷ –15 dB, UHF 0 ÷ –12 dB	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	105 dBμV*	
Макс. выходной уровень IMD2=60 dB (EN50083–3)	95 dBμV	
Коэффициент шума, типовой	VHF < 4.5 dB, UHF < 3 dB	
Питание внешних устройств	12 V 0.1 A макс.	
Потребляемая мощность**	230 V– 50/60 Hz 4 W	
Габариты/Вес (в упаковке)	78x118x47 mm/0.36 kg	

* при нагруженном одном выходе; при нагруженных обоих выходах коэффициент усиления – 20 dB, выходной уровень – 103 dBμV

** без внешней нагрузки по ПТ