

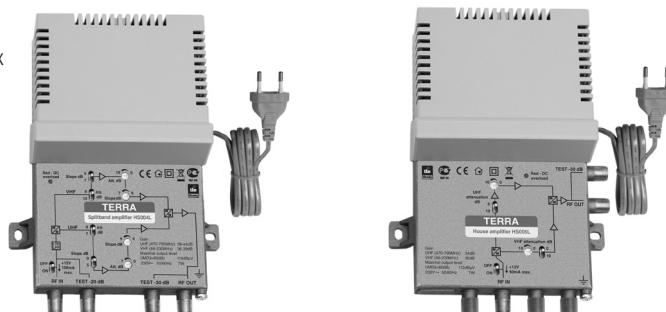


Домовые усилители Усилители средней мощности с расщеплением диапазона

NEW



- усилитель с расщеплением диапазона с отдельной регулировкой усиления и наклона в МВ и ДМВ диапазонах
- встроенный фильтр подавления LTE сигналов (HS004L, HS005L)
- подача питания (коммутир.) на предусилитель через PC вход
- защита и индикация перегрузки по ПТ
- тестовая точка на входе и на выходе
- встроенный источник питания
- литой корпус



Технические характеристики

Т И П	HS004		HS004L		HS005L	
Номер заказа	02570		02570L		02571L	
Частотный диапазон	VHF	UHF	VHF	UHF	VHF	UHF
	47–414 MHz	470–862 MHz	88–230 MHz	470–790 MHz	88–230 MHz	470–790 MHz
Коэффициент усиления	34–39 dB	39–44 dB	36–39 dB	39–44 dB	30 dB	34 dB
Неравномерность АЧХ	± 1 dB				± 1 dB	± 0.5 dB
Регулировка усиления	20 dB	14 dB	20 dB	14 dB	20 dB	20 dB
Пределы регулировки наклона АЧХ	20 dB	10 dB	14 dB	10 dB	-	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	121 dBμV		121 dBμV		115 dBμV	
	-		118 dBμV		112 dBμV	
Возвратные потери по входу и выходу	>10 dB					
Коэффициент шума	< 6 dB		< 6 dB	< 6 dB (700 MHz)	< 5 dB	< 4 dB (700 MHz)
Тестовые точки	вход -20 dB, выход -30 dB				выход -30 dB	
Питание внешних устройств	12 V 100 mA макс.				12 V 60 mA макс.	
Потребляемая мощность*	230 V~ 50/60 Hz 7 W					
Диапазон рабочих температур	-20° ÷ +50° C					
Габариты/Вес (в упаковке)	135x180x52 mm/0.7 kg					

* с максимальной внешней нагрузкой по ПТ

HS005L

