



## Многовходовые усилители средней мощности Усилители с количеством входов до 4-ех

- для сложения и выравнивания сигналов принимаемых от нескольких антенн (до 4-ех входов)
- защита и индикация перегрузки по ПТ
- регулируемые аттенюаторы по каждому входу
- подача питания (коммутир.) на предусилители через все входы и ПТ выход через разъем 2.1/5.5 mm
- встроенная тестовая точка
- металлопластиковый корпус



Технические характеристики		Т И П	MA024	MA025
Номер заказа			10558	10559
Коэффициент усиления	VHF+FM (47–108 MHz)		30 dB	30 dB
	VHFIII (174–230 MHz)		30 dB	30 dB
	UHF (470–862 MHz)		2x34 dB	30 dB
Число входов			4	3
Коэффициент шума			VHF < 5 dB; UHF < 7 dB	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)			115 dBμV	
Пределы изменения коэффициента усиления			0 ÷ -20 dB	
Возвратные потери			> 10 dB	
Тестовая точка			-30 dB	
Питание внешних устройств, коммутир.			12 V 100 mA макс.	
Потребляемая мощность*			230 V~ 50/60 Hz 9 W	
Диапазон рабочих температур			-20° ÷ +50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)			201x128x53 mm/0.77 kg	

\* без внешней нагрузки по ПТ

## Усилители с количеством входов до 5-и

- для сложения и выравнивания сигналов принимаемых от нескольких антенн (до 5-и входов)
- защита и индикация перегрузки по ПТ
- регулируемые аттенюаторы по каждому входу
- подача питания (коммутир.) на предусилитель через UHF вход
- литой корпус



Технические характеристики		Т И П	MA071	MA074	MA075	MA076	MA077
Номер заказа			03511	03515	03516	03517	03518
Коэффициент усиления	FM (88–108 MHz)		30 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
	VHFIII (174–230 MHz)		30 dB	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
	UHF (470–790 MHz)		3 x 30 dB	44 dB	47 dB	2 x 47 dB	3 x 44 dB
	UHF1 (470–590 MHz)		-	44 dB	-	-	-
	UHF2 (590–790 MHz)		-	44 dB	-	-	-
Число входов			5	5	3	4	5
Коэффициент шума, типовой	VHF		< 6 dB			< 5 dB	
	UHF		< 8 dB	< 4 dB	< 3 dB	< 3.5 dB	< 4 dB
Макс. выходной уровень			IMD3=60 dB (DIN45004B) 115 dBμV, IMD3=60 dB 112 dBμV	IMD3=60 dB (DIN45004B) 121 dBμV, IMD3=60 dB 118 dBμV			
Пределы изменения коэффициента усиления			0 ÷ -20 dB				
Возвратные потери			> 10 dB				
Тестовая точка			-30 dB				
Питание внешних устройств			12 V 100 mA макс.				
Потребляемая мощность*			230 V~ 50/60 Hz 5 W				
Диапазон рабочих температур			-20° ÷ +50° C				
Габариты/Вес (в упаковке)			135x180x52 mm/0.72 kg				

\* без внешней нагрузки по ПТ, с максимальной нагрузкой по ПТ 7 W