



Домовые усилители Усилители средней мощности

- двухтактный выходной каскад
- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- металлопластиковый корпус для инсталляции внутри помещений
- тестовая точка на выходе и зажим для заземления

HA123

среднее усиление – 28 dB

HA123R30, HA123R65

среднее усиление – 28 dB;

с пассивным обратным каналом 30 MHz и 65 MHz

HA126

высокое усиление – 34 dB

HA126R30, HA126R65

высокое усиление – 34 dB;

с пассивным обратным каналом 30 MHz и 65 MHz



Технические характеристики

Т И П		HA123	HA123R30	HA123R65	HA126	HA126R30	HA126R65
Номер заказа		01559	01566	01597	10539	10540	10541
Частотный диапазон	прямой канал	47–862 MHz		87–862 MHz	47–862 MHz		87–862 MHz
	обратный канал	–	5–30 MHz	5–65 MHz	–	5–30 MHz	5–65 MHz
Коэффициент усиления		28 dB			34 dB		
Неравномерность АЧХ		± 0.5 dB	± 0.7 dB		± 0.5 dB	± 0.7 dB	
Пределы регулировки коэффициента усиления					20 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ, типовой					18 dB		
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)					117 dBμV		
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (EN50083–3)					111 dBμV		
Макс. выходной уровень IMD2=60 dB (EN50083–3)					112 dBμV		
Входной и выходной коэффициент отражения*					> 14 dB		
Коэффициент шума					< 6 dB		
Ослабление тестовой точки					– 30 dB		
Потребляемая мощность					6 VA/230 V/50 Hz		
Диапазон рабочих температур					–20° + +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)					107x148x53 mm/0.6 kg		

Усилители большой мощности

- GaAs двухтактный выходной каскад (другие общие характеристики см. выше)

HA203

питание от сети

HA203R30, HA203R65

питание от сети; с пассивным обратным каналом 30 MHz и 65 MHz

HD203

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.)

HD203R30, HD203R65

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.);

с пассивным обратным каналом 30 MHz и 65 MHz



Технические характеристики

Т И П		HA203	HA203R30	HA203R65	HD203	HD203R30	HD203R65
Номер заказа		01574	01575	01579	01583	01584	01587
Частотный диапазон	прямой канал	47–862 MHz		87–862 MHz	47–862 MHz		87–862 MHz
	обратный канал	–	5–30 MHz	5–65 MHz	–	5–30 MHz	5–65 MHz
Коэффициент усиления					34 dB		
Неравномерность АЧХ		± 0.5 dB	± 0.7 dB		± 0.5 dB	± 0.7 dB	
Пределы регулировки коэффициента усиления					20 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ, типовой					18 dB		
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)					120 dBμV		
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (EN50083–3)					114 dBμV		
Макс. выходной уровень IMD2=60 dB (EN50083–3)					117 dBμV		
Входной и выходной коэффициент отражения*					> 14 dB		
Коэффициент шума					< 7 dB		
Ослабление тестовой точки					– 30 dB		
Потребляемая мощность		11 VA/230 V/50 Hz			5 VA/24–65 V/50 Hz		
Сквозной ток, коммутируемый		–			0.8 А макс.		
Диапазон рабочих температур					–20° + +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		243x120x53 mm/0.98 kg			243x120x53 mm/0.7 kg		

* при f ≥ 40 MHz, коэффициент отражения ≥ 14 dB (40 MHz) – 1.5 dB/в октаву