



Домовые усилители Усилители средней мощности

- 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

пассивный обратный канал 30 MHz и 65 MHz

HA126

высокое усиление – 34 dB

HA126R30, HA126R65

пассивный обратный канал 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
Кoeffициент 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			
Выходной уровень CTB, CSO (EN50083–3)				101 dBμV			
Входной и выходной коэффициент отражения*				> 14 dB			
Кoeffициент шума				< 6 dB			
Ослабление тестовой точки				–30 dB			
Потребляемая мощность				230 V/50 Hz/5 W			
Диапазон рабочих температур				–20° ÷ +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)				107x148x53 mm/0.6 kg			

* при $f \geq 40$ MHz коэффициент отражения ≥ 14 dB (40 MHz) – 1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB

- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- металлопластиковый корпус
- активный обратный канал
- для внутренней инсталляции



Технические характеристики

Т И П		HA128R30	HA128R65
Номер заказа		10524	10528
Прямой канал			
Частотный диапазон		47–862 MHz	87–862 MHz
Усиление		30–34 dB (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	
Пределы регулировки коэффициента усиления		18 dB	
Пределы регулировки наклона АЧХ		18 dB	
Неравномерность АЧХ*		± 0.75 dB	
Входной и выходной коэффициент отражения		> 14 dB при 40 MHz; –1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB	
Выходной уровень CTB, CSO (EN50083–3)		101 dBμV	
Кoeffициент шума		7 dB	
Выход тестовой точки		–30 dB	
Обратный канал			
Частотный диапазон		5–30 MHz	5–65 MHz
Усиление		24 dB	
Пределы регулировки коэффициента усиления		18 dB	
Неравномерность АЧХ		± 0.75 dB	
Кoeffициент отражения		> 14 dB	
Кoeffициент шума		6 dB	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)		114 dBμV	
Общие			
Потребляемая мощность		230 V/50 Hz/6 W	
Диапазон рабочих температур		–20° ÷ +50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		107x148x53 mm/0.6 kg	

* для усилителей с обратным каналом измеренно на 10 MHz выше начальной частоты прямого канала