



Домовые усилители Усилители большой мощности

- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- усиление прямого канала, коммутируемое
- активный или пассивный обратный канал, коммутируемый
- входной аттенюатор для активного обратного канала
- тестовые точки: на входе – двунаправленная
на выходе – направленная
- литой корпус

HA205

питание от сети; без обратного канала

HA205R30, HA205R65

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

HD205R30, HD205R65

дистанционное питание; с обратным каналом 30 MHz и 65 MHz



Технические характеристики

Т И П	HA205	HA205R30	HA205R65	HD205R30	HD205R65
Номер заказа	10529	10530	10531	10532	10533
Прямой канал					
Частотный диапазон	47–862 MHz		87–862 MHz	47–862 MHz	87–862 MHz
Усиление, коммутируемое*			27/36 dB		
Пределы регулировки коэффициента усиления			18 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ			18 dB		
Межкаскадный корректор			-6/-3/0 dB		
Неравномерность АЧХ*	± 0.5 dB			± 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 СТВ, CSO (EN50083–3)**	109 dBμV				
Коэффициент шума	7.5 dB				
Тестовые точки	-20 dB				
Обратный канал					
Частотный диапазон	-	5–30 MHz	5–65 MHz	5–30 MHz	5–65 MHz
Усиление, коммутируемое	-			27/-4 dB	
Пределы регулировки коэффициента усиления	-			18 dB	
Входной аттенюатор	-			-10/0 dB	
Выходной корректор	-			-6/-3/0 dB	
Неравномерность АЧХ	-			± 0.75 dB	
Возвратные потери	-			> 14 dB	
Коэффициент шума	-			7 dB (активный, входной аттенюатор 0 dB)	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	-			115 dBμV (активный)	
Общие					
Потребляемая мощность	230 V~ 50/60 Hz 5 W	230 V~ 50/60 Hz 6 W		24–65 V~ 50/60 Hz 6 W	
Диапазон рабочих температур	-20° ÷ +50° C				
Габариты/Вес (в упаковке)	185x91x47 mm/0.7 kg				

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

** с межкаскадным корректором 6 dB

