



# Домовые усилители Усилители средней мощности

- встроенные плавные регуляторы усиления и наклона АЧХ
- усиление прямого канала, коммутируемое
- активный или пассивный обратный канал, коммутируемый
- входной аттенуатор для активного обратного канала
- литой корпус



Технические характеристики			
Т И П	HA127	HA127R30	HA127R65
Номер заказа	10525	10526	10527
<b>Прямой канал</b>			
Частотный диапазон	47–862 MHz		87–862 MHz
Усиление, коммутируемое*	24–27/32–36 dB (фиксированная пре-коррекция АЧХ)		
Пределы регулировки коэффициента усиления	18 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ	18 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)	101 dBμV		
Кэффициент шума	7 dB		
<b>Обратный канал</b>			
Частотный диапазон	–	5–30 MHz	5–65 MHz
Усиление, коммутируемое	–	21–24 dB (фиксированная пре-коррекция АЧХ)/–3 dB (пассивный)	
Пределы регулировки коэффициента усиления	–	18 dB	
Входной аттенуатор	–	–10/0 dB	
Неравномерность АЧХ	–	± 0.75 dB	
Возвратные потери	–	> 14 dB	
Кэффициент шума	–	6 dB (активный)	
Макс. выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	–	114 dBμV (активный)	
<b>Общие</b>			
Потребляемая мощность	230 V~ 50/60 Hz 5 W		230 V~ 50/60 Hz 7.5 W
Диапазон рабочих температур	–20° ÷ +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)	185x91x47 mm/0.8 kg		

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

