



Компоненты распределительной системы Усилители средней мощности с расщеплением диапазона

- для усиления сигналов диапазонов ПЧ СТВ и наземного ТВ
- пригоден для суммирования сигналов разных диапазонов
- возможность питания спутниковых конвертеров от внешнего источника питания
- возможность передачи напряжения питания и сигналов управления DiSEqC
- встроенные отдельные регуляторы усиления и наклона АЧХ в каждом диапазоне
- литой корпус

SA100

усилитель ПЧ СТВ с пассивным трактом наземного ТВ

HSA100

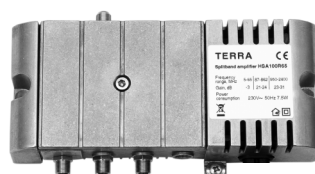
усилитель ПЧ СТВ с активным/пассивным трактом наземного ТВ, коммутируемый

HSA100R30

усилитель ПЧ СТВ с активным/пассивным трактом наземного ТВ, с обратным каналом 30 MHz, коммутируемый

HSA100R65

усилитель ПЧ СТВ с активным/пассивным трактом наземного ТВ, с обратным каналом 65 MHz, коммутируемый



Технические характеристики

Т И П		SA100	HSA100	HSA100R30	HSA100R65
Номер заказа		01777	01778	01779	01780
Прямой канал					
Частотный диапазон	SAT IF	950–2400 MHz			
	Terr. TV	5–862 MHz	47–862 MHz	87–862 MHz	
Усиление	SAT IF	23–31 dB			
	Terr. TV	-4 dB	21–24 dB (пре-коррекция)/-4 dB коммутируемое		
Пределы регулировки коэффициента усиления	SAT IF	10 dB			
	Terr. TV*	-	18 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ	SAT IF	14/8 dB коммутируемое			
	Terr. TV*	-	18 dB		
Входной и выходной коэффициент отражения	SAT IF	> 10 до 1750 MHz, 1750–2400 MHz линейно уменьшается от 10 dB до 7dB			
	Terr. TV	> 10 dB			
Выходной уровень IMD3=35 dB (EN50083-3)	SAT IF	120 dBµV			
Выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)	Terr. TV	-	115 dBµV		
Коэффициент шума	Terr. TV	-	8 dB		
Обратный канал					
Частотный диапазон		-	-	5–30 MHz	5–65 MHz
Потери		-	-	-3 dB	
Коэффициент отражения		-	-	> 14 dB	
Общие					
Потребляемая мощность		230 V~ 50 Hz 5 W		24–65 V~ 50 Hz 7.5 W	
Диапазон рабочих температур		-20° ± +50° C			
Габариты/Вес (в упаковке)		185x91x47 mm/0.7 kg			

* в режиме пассивного наземного тракта – регуляторы усиления, наклона и также обратный канал – недоступны

