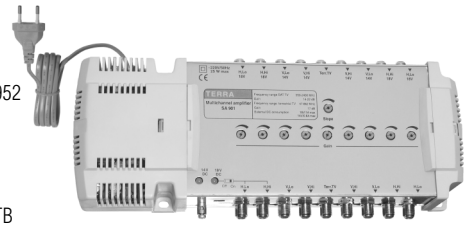
9-и кабельная система
Головной и линейный усилители

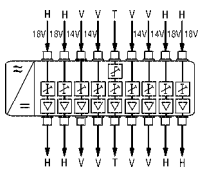
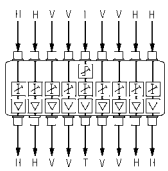
- для компенсации проходных потерь мультисвичей и соединительных кабелей в 9–и кабельной распределительной сети
- могут каскадироваться с мультисвичами MS951, MS952
- регулировка уровня сигнала на каждом входе
- встроенный регулируемый эквалайзер и двухтактный усилитель в канале наземного ТВ
- фиксированная прекоррекция АЧХ на 7 dB для ПЧ СТВ



SA901
8–и канальный головной усилитель СТВ и сигнала наземного ТВ со встроенным импульсным источником питания, позволяющим обеспечить питание: вверх 18 V ПТ по линиям H поляризации и 14 V ПТ по линиям V поляризации; вниз 18 V ПТ по линиям H поляризации (коммутир.)

SA911
8–и канальный линейный усилитель СТВ и сигнала наземного ТВ; питается от внешнего источника через линии H поляризации; сквозной проход питания по линиям V и H поляризации (коммутируемый через H линии)

Технические характеристики

Т И П		SA901	SA911
Номер заказа		01742	01743
Частотный диапазон	спутникового ТВ	950 – 2400 MHz	
	наземного ТВ*	47/87–862 MHz	
	обратный канал*	5–30/65 MHz	
Коэффициент усиления	спутникового ТВ	15–22 dB (0 ¸ –10 dB регулируемый)	
	наземного ТВ	17 dB (0 ¸ –20 dB регулируемый)	
Прекоррекция	спутникового ТВ	7 dB (фиксированная)	
наклона АЧХ	наземного ТВ	0 ¸ –15 dB (регулируемая)	
Развязка	SAT/SAT	30 dB	
	SAT/Terr.	30 dB	
Коэффициент шума, типовой		£ 9 dB	
Выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)		114 dBµV (для наземного ТВ)	
Выходной уровень IMD2=60 dB (EN50083–3)		108 dBµV (для наземного ТВ)	
Выходной уровень IMD3=35 dB (EN50083–3)		106 dBµV (для спутникового ТВ)	
Внешнее питание	напряжение	14 V/18 V	–
конвертеров	ток	0.6 A макс. для 14 V, 1 A макс. для 18 V (коммутируемый)	сквозной ток 2 A макс.(коммутируемый через H линии)
Проходной ток, коммутируемый		2.0 A макс.	
Потребляемая мощность		230 V/50 Hz/11 VA**	DC 9–18 V/7 W***
Диапазон рабочих температур		–20° ¸ +50° C	
Габариты Вес (в упаковке)		291x128x53 mm 1.0 kg	234x128x53 mm 0.75 kg
			

* диапазон частот зависит от полосы обратного канала для усилителей с пассивным обратным каналом;
выбирайте при заказе, напр. для усилителей с полосой обратного канала 30 MHz – SA901R30, SA911R30;
для усилителей с полосой обратного канала 65 MHz – SA901R65, SA911R65,

** без внешней нагрузки по ПТ (с максимальной нагрузкой по ПТ – 42 VA)

*** питание SA911 от магистрали через линии H поляризации