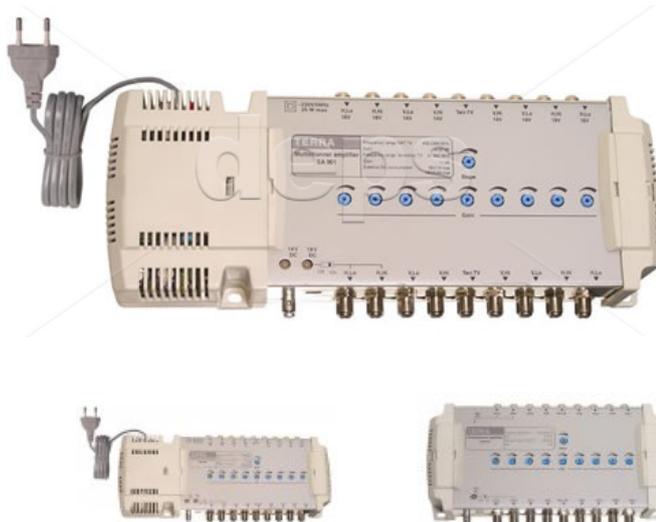


Головной и линейный усилители TERRA SA901, SA911



Производитель: [TERRA](#)

Система: [9-ти кабельная](#)

Тип оборудования: [Усилители](#)

Описание

Дополнительно:

- 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 СТБ

SA901

8-и каналный головной усилитель СТБ и сигнала наземного ТВ со встроенным импульсным источником питания, позволяющим обеспечить питание: вверх 18 V ПТ по линиям Н поляризации и 14 V ПТ по линиям V поляризации вниз 18 V ПТ по линиям Н поляризации (коммутир.)

SA911

8-и каналный линейный усилитель СТБ и сигнала наземного ТВ; питается от внешнего источника через линии Н поляризации; сквозной проход питания по линиям V и Н поляризации (коммутируемый через Н линии)

Характеристики

ТИП	SA901	SA911
-----	-------	-------

Частотный диапазон	спутникового ТВ	950 - 2400 MHz	
	наземного ТВ	47-862 MHz	
Коэффициент усиления	спутникового ТВ	15-22 dB (0 ÷ -10 dB регулируемый)	
	наземного ТВ	17 dB (0 ÷ -20 dB регулируемый)	
Прекоррекция наклона АЧХ	спутникового ТВ	7 dB (фиксированная)	
	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)		112 dB μ V (для наземного ТВ)	
Выходной уровень IMD3=35 dB (EN50083-3)		114 dB μ V (для спутникового ТВ)	
Внешнее питание устройств	через V линии	14 V 0.6 A макс.	-
	через H линии	18 V 2A макс. (коммутируемый)	-
	через Terr линию	12 V 0.1A макс. (коммутируемый)	-
Сквозной ток, коммутируемый через H линии		2 A макс.	
Потребляемая мощность		230 V~ 50 Hz 11 W*	DC 9-18 V 7 W**
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ +50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		291x128x53 mm/1 kg	234x128x53 mm/0.75 kg

* без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой по ПТ - 42 W;

** питание SA911 от магистрали через линии H поляризации.