



# 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 дБ для ПЧ СТВ



### SA901

8-и канальный головной усилитель СТВ и сигнала наземного ТВ со встроенным импульсным источником питания, позволяющим обеспечить питание: вверх 18V ПТ по линиям H поляризации и 14 V ПТ по линиям V поляризации; вниз 18 V ПТ по линиям H поляризации (коммутир.); 12 V ПТ через Terr. TV вход (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); напряжение питания 12 V на входе Terr. TV (коммутир.)

#### Технические характеристики

Т И П		SA901	SA911
Номер заказа		01742	01743
Частотный диапазон	спутникового ТВ	950 – 2400 MHz	
	наземного ТВ	47–862 MHz	
Коеффициент усиления	спутникового ТВ	15–22 dB (0 ÷ –10 dB регулируемый)	
	наземного ТВ	17 dB (0 ÷ –17 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	
Коеффициент шума, типовой		≤ 9 dB	
Выходной уровень IMD3=60 dB (DIN45004B)		112 dBμV (для наземного ТВ)	
Выходной уровень IMD3=35 dB (EN50083–3)		114 dBμV (для спутникового ТВ)	
Внешнее питание устройств	через V линии	14 V (14 V+12 V 0.5A 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 6 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 – 57 W

\*\* питание SA911 от магистрали через линии H поляризации