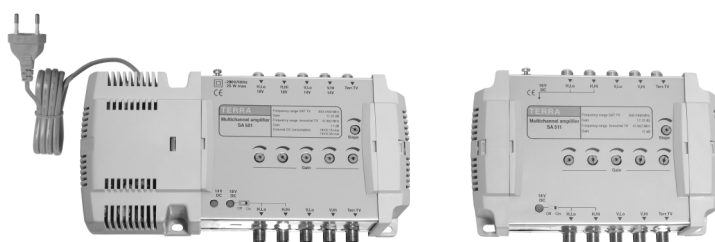




5-и кабельная система Головной и линейный усилители

- для компенсации проходных потерь мультисвичей и соединительных кабелей в 5-и кабельной распределительной сети
- могут каскадироваться с мультисвичами MS553, MS554, MS554P и с другими компонентами 5-и кабельной системы
- 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



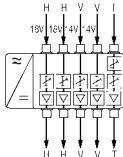
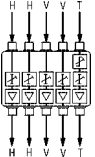
SA501

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

SA511

4-ех каналный 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		SA501	SA511
Номер заказа		01740	01741
Частотный диапазон	спутникового ТВ	950–2400 MHz	
	наземного ТВ*	47/87–862 MHz	
	обратный канал*	5–30/65 MHz	
Кoeffициент 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	
Кoeffициент 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 конвертеров	напряжение	14 V/18 V	–
	ток	0.6A макс. для 14V, 2A макс. для 18V (коммутируемый)	сквозной ток 2A макс.(коммутируемый через H линии)
Потребляемая мощность		230 V/50 Hz/7 VA**	DC 9–18 V/ 4 W***
Диапазон рабочих температур		–20° ± +50° C	
Габариты		227x128x53 mm	170x128x53 mm
Вес (в упаковке)		0.8 kg	0.53 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 – SA501R30, SA511R30; для усилителей с полосой обратного канала 65 MHz – SA501R65, SA511R65

** без внешней нагрузки по ПТ (с максимальной нагрузкой по ПТ – 57 VA)

*** питание SA511 от магистрали через линии H поляризации