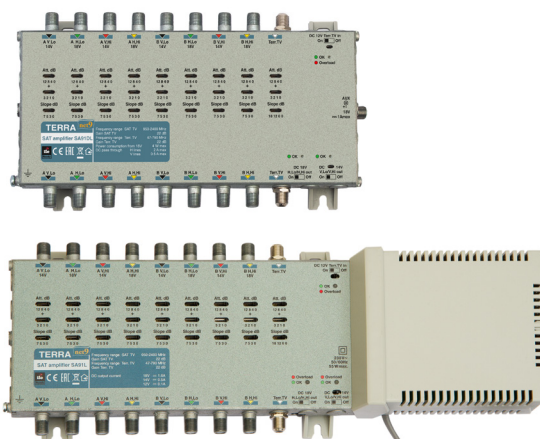




9-и кабельная система Головной и линейный усилители

- для компенсации проходных потерь мультисвичей и соединительных кабелей в 9-и кабельной распределительной сети
- встроенный фильтр подавления LTE сигналов
- регулировка уровня сигнала и встроенный регулируемый эквалайзер на каждом входе
- двухтактный усилитель в канале наземного ТВ
- литой корпус



SA91L

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

SA91DL

8-и канальный 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); напряжение питания 12 V на входе Terr. TV (коммутир.)

Технические характеристики

Т И П		SA91L	SA91DL
Номер заказа		02781	02782
Частотный диапазон	SAT IF	950 – 2400 MHz	
	Terr.TV	47–790 MHz	
Коеффициент усиления	SAT IF	22 dB (0 ÷ -15 dB регулируемый) с шагом 1 dB	
	Terr.TV	22 dB (0 ÷ -15 dB регулируемый) с шагом 1 dB	
Прекоррекция наклона АЧХ	SAT IF	0/3/5/7 dB (коммутируемый)	
	Terr.TV	0/6/12/18 dB (коммутируемый)	
Развязка	SAT/SAT	30 dB	
	SAT/Terr.TV	30 dB	
Коеффициент шума, типовой		≤ 9 dB	
Выходной уровень IMD3=60 dB Terr.TV****		109 dBμV	
Выходной уровень IMD3=35 dB SAT IF****		114 dBμV	
Внешнее питание устройств	через V линии	14 V 0.5 A макс. (коммутируемый)	–
	через Н линии	18 V 1.8 A* макс. (коммутируемый)	–
	через Terr линию	12 V 0.1 A макс. (коммутируемый)	–
Сквозной ток, коммутируемый через Н линии		2 A* макс.	
Потребляемая мощность		230 V- 50/60 Hz 7 W**	DC 9–18 V 5 W***
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ + 50° C	
Габариты/Вес (в упаковке)		335x135x52 mm/1.18 kg	255x135x32 mm/0.9 kg

* 1 A макс. через одну линию

** без внешней нагрузки по ПТ; с максимальной нагрузкой по ПТ – 55 W

*** питание SA91DL от магистрали через линии Н поляризации

**** измеренно с 2 равнозначными сигналами; выходной уровень DIN45004B – прибавить 3 dB к упомянутому выше значению