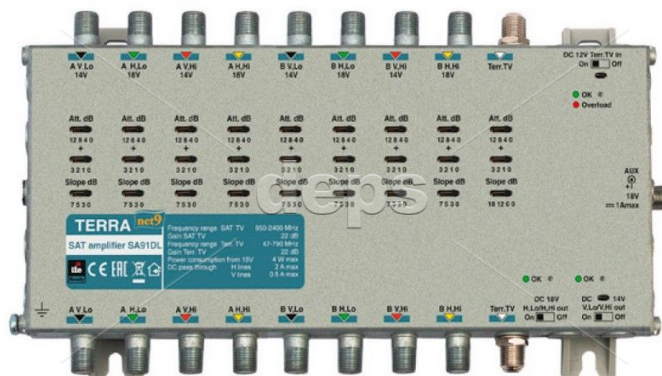


Линейный усилитель ПЧ СТБ Terra SA91DL



Производитель:	TERRA
Вес:	1.1 кг
Система:	9-ти кабельная
Тип оборудования:	Усилители
Гарантия:	12 месяцев

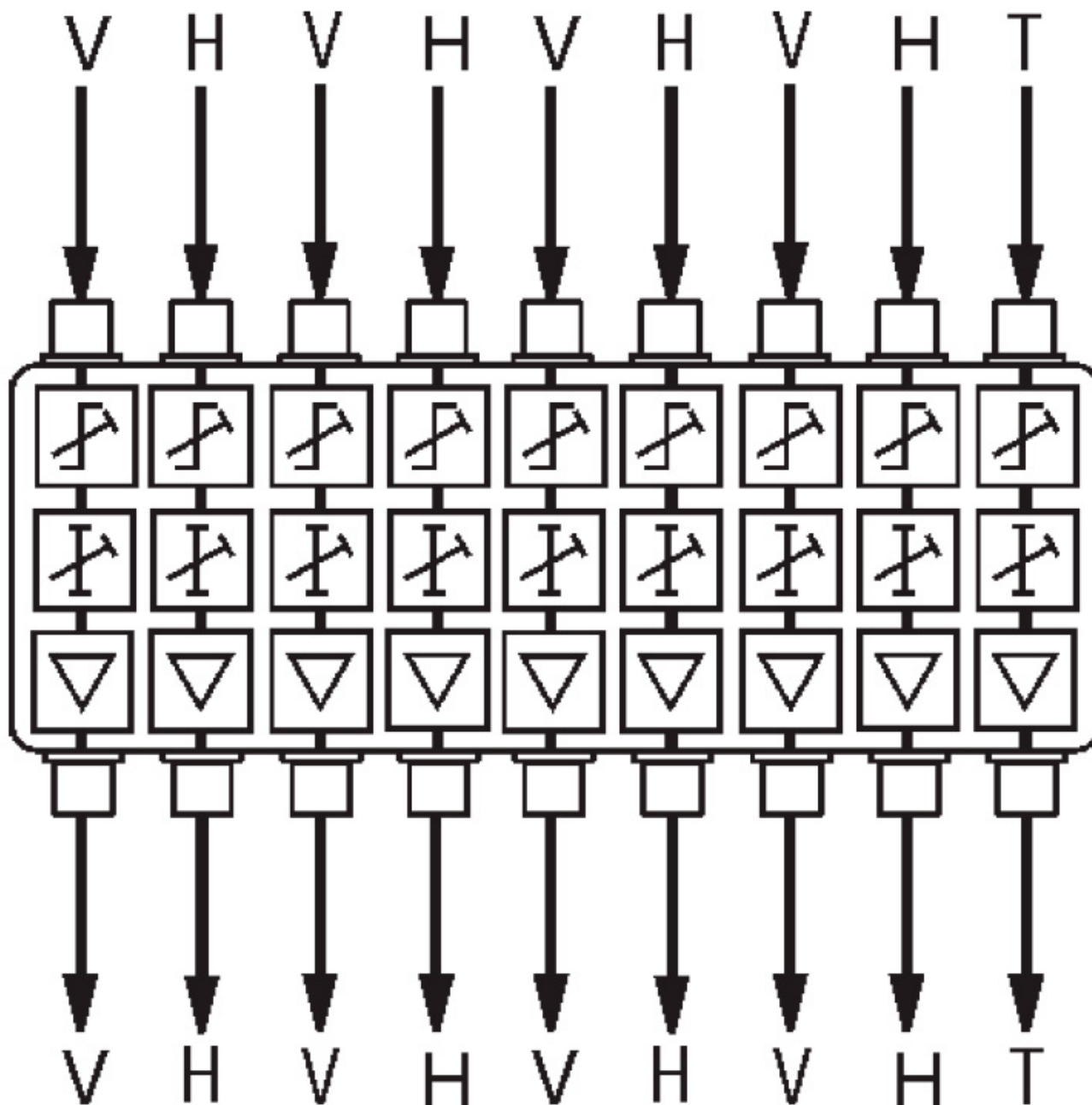
Описание

Линейный усилитель Terra SA91DL предназначен для компенсации проходных потерь в мультисвичах и соединительных кабелях в 9-ти кабельной распределительной сети коллективного приема спутникового ТВ.

Достоинства:

- 8 каналов усиления сигналов СТБ и усилитель эфирного ТВ
- встроенный фильтр подавления LTE сигналов
- питается от внешнего источника через линии Н поляризации или через отдельный ввод; сквозной проход питания по линиям V и Н поляризации (коммутируемый через Н линии); напряжение питания 12 V на входе Terr. TV (коммутируемое)
- могут каскадироваться с компонентами 9-и кабельной системы: ответвителями, делителями и мультисвичами
- регулировка уровня сигнала и встроенный регулируемый эквалайзер на каждом входе
- двухтактный усилитель в канале наземного ТВ
- литой корпус

Структурная схема:



Характеристики

ТИП		SA91DL
Частотный диапазон	SAT IF	950-2400 МГц
	Terr. TV	47-790 МГц
Усиление	SAT IF, регулируемый	22 дБ (0...-15 дБ) с шагом 1 дБ
	Terr. TV, регулируемый	22 дБ (0...-15 дБ) с шагом 1 дБ
Предкоррекция наклона АЧХ	SAT IF, коммутируемый	0/3/5/7 дБ
	Terr. TV, коммутируемый	0/6/12/18 дБ
Развязка	SAT/SAT	30 дБ
	SAT/Terr. TV	30 дБ

Коэффициент шума, типовой		≤ 9 дБ
Выходной уровень IMD3=35 дБ (EN50083-3)***	SAT IF	114 дБмкВ
Выходной уровень IMD3=60 дБ (DIN45004B)***	Terr. TV	109 дБмкВ
Сквозной ток, коммутируемый через Н линии		2 А макс.*
Напряжение питания / Потребляемая мощность		ПТ 9-18 В / 5 Вт**
Диапазон рабочих температур		-20 ...+50 °С
Габариты/Вес (в упаковке)		255x135x52 мм/0.9 кг