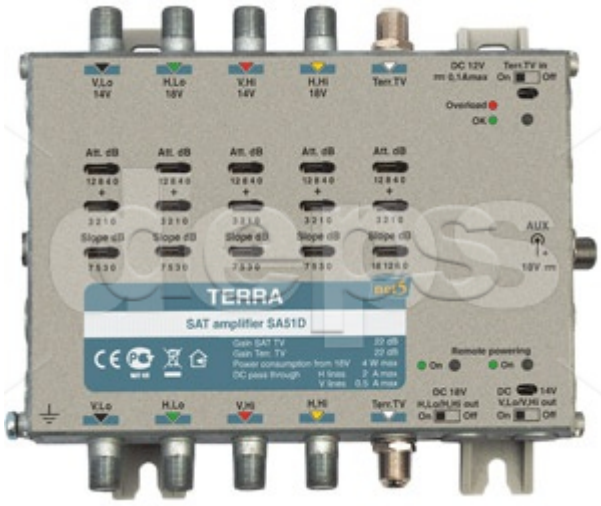
Линейный усилитель TERRA SA51D



Производитель:	TERRA
Вес:	0.62 кг
Система:	5-ти кабельная
Тип оборудования:	Усилители
Гарантия:	12 месяцев

Описание

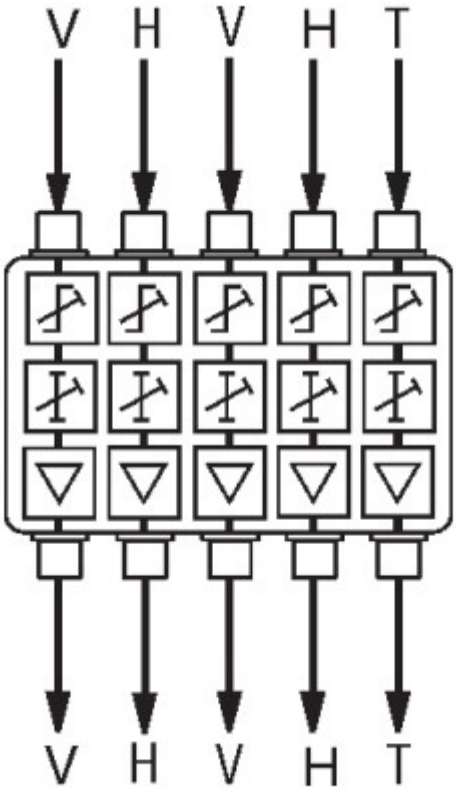
Основные особенности:

- TERRA SA51D — 4-х 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.);
- Дистанционное питание индикации напряжения.

Достоинства:

- Для компенсации проходных потерь мультисвичей и соединительных кабелей в 5-ти кабельной распределительной сети
- Могут каскадироваться с компонентами 5-и кабельной системы: ответвителями, делителями и мультисвичами
- Регулировка уровня сигнала и встроенный регулируемый эквалайзер на каждом входе
- Встроенный регулируемый эквалайзер и двухтактный усилитель в канале наземного ТВ
- Двухтактный усилитель в канале наземного ТВ
- Литой корпус

Структурная схема:



Характеристики

Частотный диапазон, МГц	SAT IF	950-2400
	Terr. TV	47-862
Усиление, дБ	SAT IF, регулир.	22 (0…-15) с шагом 1
	Terr. TV, регулир.	22 (0…-15) с шагом 1
Прекоррекция наклона АЧХ, дБ	SAT IF, коммутир.	0/3/5/7
	Terr. TV, коммутир.	0/6/12/18
Развязка, дБ	SAT/SAT	30
	SAT/Terr. TV	30
Коэффициент шума, типовой, дБ		≤ 9
Выходной уровень IMD3=35 дБ (EN50083-3), дБмкВ***	SAT IF	114
Выходной уровень IMD3=60 дБ (DIN45004B), дБмкВ***	Terr. TV	109
Сквозной ток, коммутируемый через H линии, А		2 макс.*
Потребляемая мощность		DC 9-18 V 4 Вт**
Диапазон рабочих температур, °C		-20 …+50
Габариты, мм		178x135x30
Вес (в упаковке), кг		0.6

* 1 А макс. через одну линию

** питание SA51D от магистрали через линии H поляризации

*** измерено с 2 равнозначными сигналами