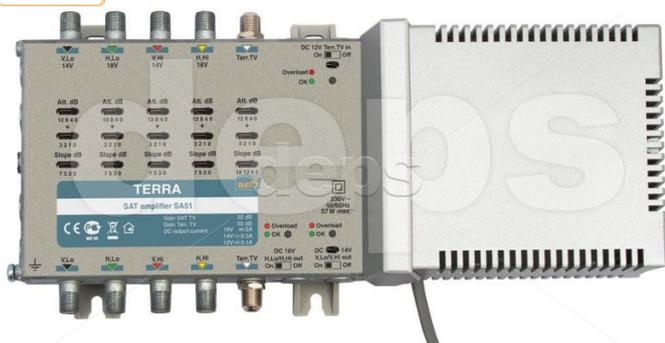


Головной усилитель TERRA SA51

Хит



Производитель: [TERRA](#)

Вес: 1.08 кг

Система: [5-ти кабельная](#)

Тип оборудования: [Усилители](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

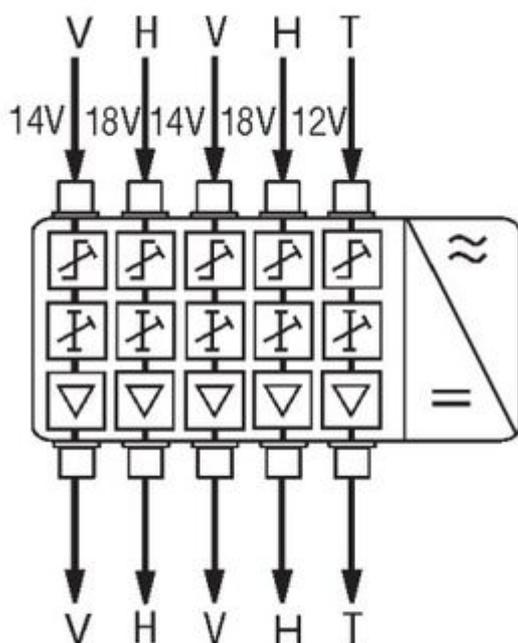
TERRA SA51 — 4-х канальный головной усилитель СТВ и сигнала наземного ТВ со встроенным импульсным источником питания, позволяющим обеспечить питание:

- вверх 18 В ПТ по линиям Н поляризации и 14 В ПТ по линиям V поляризации;
- вниз 18 В ПТ (коммутир.) по линиям Н поляризации и 14 В ПТ (коммутир.) по линиям V поляризации;
- 12 В ПТ через Terra TV вход (коммутир.)

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
Питание внешних устройств	через V линии	14 V 0.5 A макс. (коммутируемый)
	через H линии	18 V 2 A макс. (коммутируемый)*
	через Terr линию	12 V 0.1 A макс. (коммутируемый)
Сквозной ток, коммутируемый через H линии, А		2 макс.*
Потребляемая мощность		230 В ~50 Гц 5 Вт**
Диапазон рабочих температур, °С		-20 ... +50
Габариты, мм		284×135×52
Вес (в упаковке), кг		1.0

* 1 А макс. через одну линию

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

*** измерено с 2 равнозначными сигналами