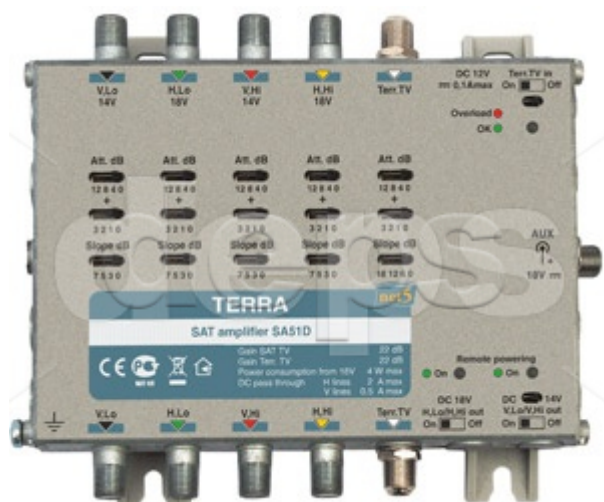


Лінійний підсилювач TERRA SA51D



Виробник: [TERRA](#)

Вага (брутто): 0.62 кг

Система: [5-ти кабельна](#)

Тип обладнання: [Підсилювачі](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

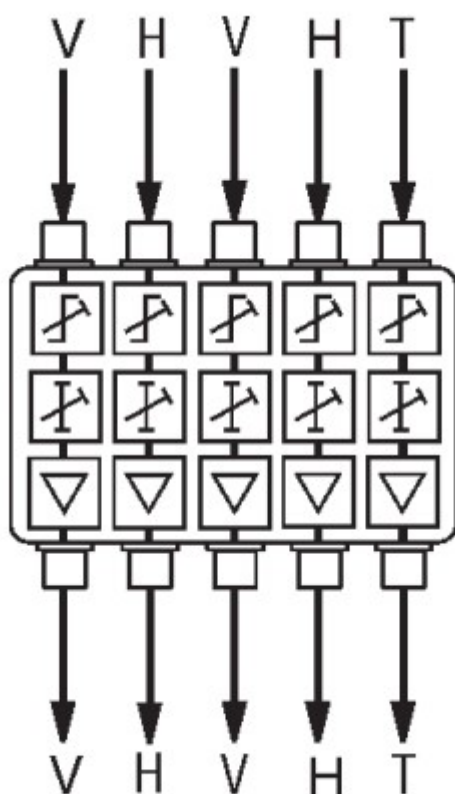
Основні особливості:

- TERRA SA51D - 4-х канальний лінійний підсилювач СТБ і сигналу наземного ТБ;
- Живиться від зовнішнього джерела через лінії Н поляризації;
- Наскрізний прохід живлення по лініях V і Н поляризації (комутований через Н лінії);
- Напруга живлення 12 V на вході Terr. TV (комут.);
- Дистанційне живлення індикації напруги.

Переваги:

- Для компенсації прохідних втрат мультисвічів і з'єднувальних кабелів в 5-ти кабельній розподільчій мережі
- Можуть каскадуватися з компонентами 5-ти кабельної системи: відгалужувачами, дільниками і мультисвічами
- Регулювання рівня сигналу і вбудований регульований еквалайзер на кожному вході
- Вбудований регульований еквалайзер і двотактний підсилювач в каналі наземного ТБ
- Двотактний підсилювач в каналі наземного ТБ
- Литий корпус

Структурна схема:



Характеристики

Частотний діапазон, МГц	SAT IF	950-2400
	Terr. TV	47-862
Підсилення, дБ	SAT IF, регул.	22 (0 ... -15) з кроком 1
	Terr. TV, регул.	22 (0 ... -15) з кроком 1
Пре-корекція нахилу АЧХ, дБ	SAT IF, комут.	0/3/5/7
	Terr. TV, комут.	0/6/12/18
Розв'язка, дБ	SAT/SAT	30
	SAT/Terr. TV	30
Коефіцієнт шуму, типовий, дБ		≤ 9
Вихідний рівень IMD3=35 дБ (EN50083-3), дБмкВ ***	SAT IF	114
Вихідний рівень IMD3=60 дБ (DIN45004B), дБмкВ ***	Terr. TV	109
Наскрізний струм, комутований через Н лінії, А		2 макс. *
Споживана потужність		DC 9-18 V 4 Вт **
Діапазон робочих температур, °C		- 20 ... + 50
Габарити, мм		178x135x30
Вага (в упаковці), кг		0.6

* 1 А макс. через одну лінію

** живлення SA51D від магістралі через лінії Н поляризації

*** виміряна за 2 рівнозначними сигналами