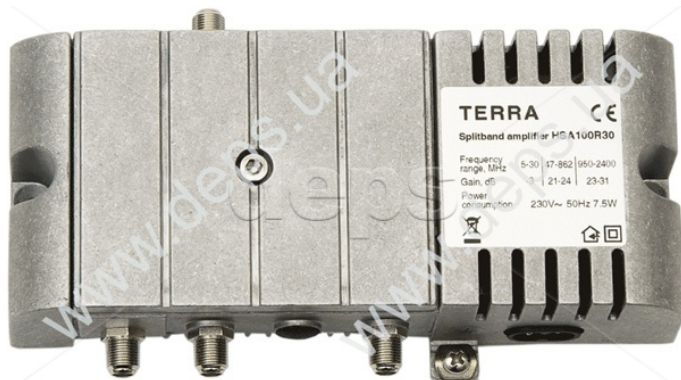


Підсилювачі з розщепленням діапазону середньої потужності TERRA HSA100



Виробник: [TERRA](#)

Тип підсилювачів: [супутникового діапазону](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Переваги:

- придатний для додавання сигналів різних діапазонів
- для підсилення сигналів діапазонів ПЧ СТБ і наземного ТБ
- можливість живлення супутникових конверторів від зовнішнього джерела живлення
- можливість передачі напруги живлення і сигналів управління DiSEqC
- вбудовані окремі регулятори підсилення і нахилу АЧХ в кожному діапазоні
- литий корпус

HSA100 підсилювач ПЧ СТБ з активним/пасивним трактом наземного ТБ, комутований.

Характеристики

Прямий канал		
Частотний діапазон	SAT IF	950-2400 МГц
	Terr. TV	47-862 МГц
Підсилення	SAT IF	23-31 дБ
	Terr. TV	21-24 дБ (пре-корекція)/- 4 дБ комутоване
Межі регулювання коефіцієнта підсилення	SAT IF	10 дБ
	Terr. TV *	18 дБ
Межі регулювання нахилу АЧХ	SAT IF	14/8 дБ комутоване
	Terr. TV *	18 дБ
Вхідний і вихідний коефіцієнт відбиття	SAT IF	> 10 до 1750 МГц, 1750-2400 МГц лінійно зменшується від 10 дБ до 7 дБ
	Terr. TV	> 10 дБ
Вихідний рівень IMD3=35 дБ (EN50083-3)	SAT IF	120 дБμV

Вихідний рівень IMD3=60 дБ (DIN45004B)	Terr. TV	115 дБμV
Коефіцієнт шуму	Terr. TV	8 дБ
Зворотний канал		
Частотний діапазон	-	
Втрати	-	
Коефіцієнт відбиття	-	
Загальні		
Споживана потужність	230 В~50 Гц 7,5 Вт	
Діапазон робочих температур	- 20 ... + 50°C	
Габарити/Вага (в упаковці)	185x91x47 мм/0,7 кг	

* - у режимі пасивного наземного тракту - регулятори підсилення, нахилу і зворотний канал - не доступні