Лінійний підсилювач TERRA SA412

Знято з виробництва



Виробник:	TERRA
Вага (брутто):	0.152 кг
Система:	4-х кабельна
Тип обладнання:	Підсилювачі
Гарантія:	12 місяців

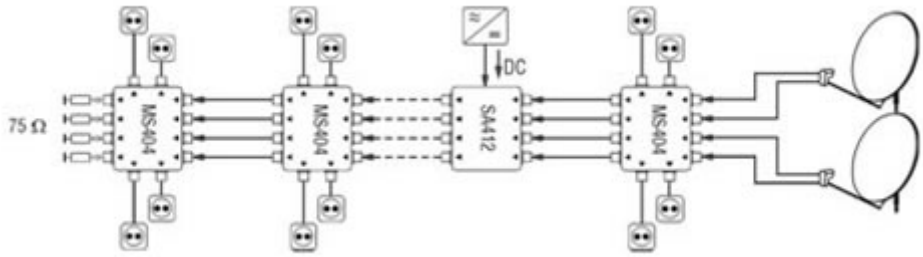
Опис

Переваги:

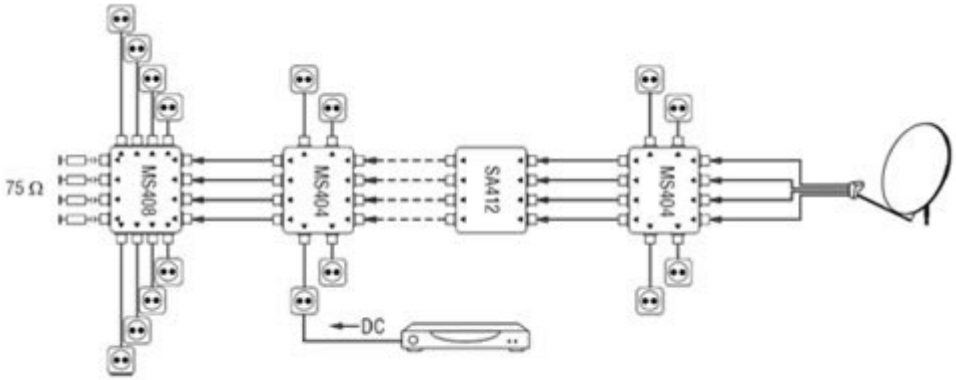
- 4-ох канальний підсилювач сигналів супутникового ТБ
- для компенсації прохідних втрат мультисвічів і з’єднувальних кабелів в 4-ох кабельній розподільчій мережі
- екстремально низька споживана потужність
- фіксована прекорекція АЧХ на 4 dB для ПЧ СТБ
- живлення від магістралі через лінії H поляризації
- прохідний струм через лінії H і V поляризацій

Схема включення:

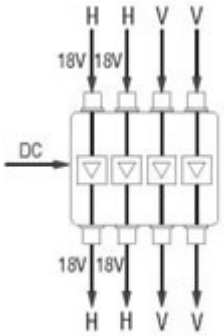
1. Живлення через додатковий роз'єм лінійного підсилювача SA412



2. Живлення від супутникового приймача



Характеристики

ТИП	SA412
Частотний діапазон	950 - 2400 MHz
Підсилення	13 -17 dB
Прекорекція АЧХ, фіксована	4 dB
Розв'язка між каналами	> 30 dB
Коефіцієнт шуму, типовий	< 10 dB
Макс. вихідний рівень, IMD3=35 dB (EN50083-3) *	106 dBµV
Живлення від зовнішнього джерела	+ 18 V & 1 A макс.
Прохідний струм, комутований	1 A макс.
Споживана потужність з магістралі	+ 12 ÷ +18 V/65 mA
Діапазон робочих температур	- 20° ÷ + 50°C
Габарити/Вага (в упаковці)	94x76x34 mm/0.16 kg
	

* у випадку живлення від зовнішнього 18 V джерела