

Линейный усилитель TERRA SA412

Снят с производства



Производитель: [TERRA](#)

Вес: 0.152 кг

Система: [4-х кабельная](#)

Тип оборудования: [Усилители](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

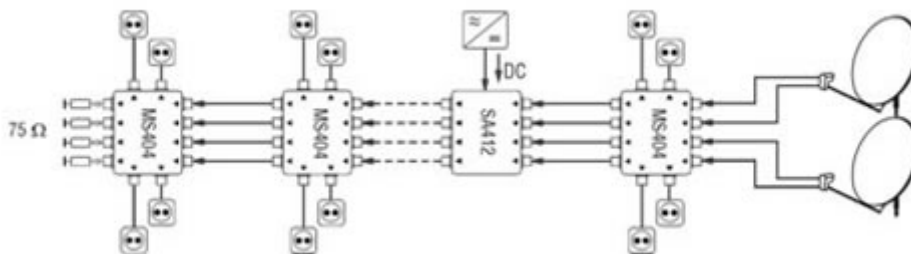
Описание

Достоинства:

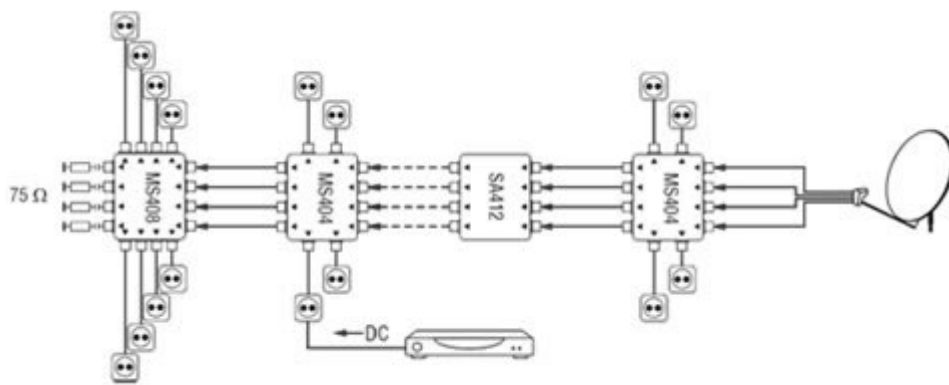
- 4-х канальный усилитель сигналов спутникового ТВ
- для компенсации проходных потерь мультисвичей и соединительных кабелей в 4-х кабельной распределительной сети
- экстремально низкая потребляемая мощность
- фиксированная прекоррекция АЧХ на 4 dB для ПЧ СТБ
- питание от магистрали через линии Н поляризации
- проходной ток через линии Н и V поляризаций

Схема включения:

1. Питание через дополнительный разъем линейного усилителя SA412



2. Питание от спутникового приемника



Характеристики

ТИП	SA412
Частотный диапазон	950 - 2400 MHz
Усиление	13 -17 dB
Прекоррекция АЧХ, фиксированная	4 dB
Развязка между каналами	> 30 dB
Коэффициент шума, типовой	< 10 dB
Макс. выходной уровень, IMD3=35 dB (EN50083-3)*	106 dBμV
Питание от внешнего источника	+18 V & 1 A макс.
Проходной ток, коммутируемый	1 A макс.
Потребляемая мощность из магистрали	+12 ÷ +18 V/65 mA
Диапазон рабочих температур	-20° ÷ +50°C
Габариты/Вес (в упаковке)	94x76x34 mm/0.16 kg

* в случае питания от внешнего 18 V источника