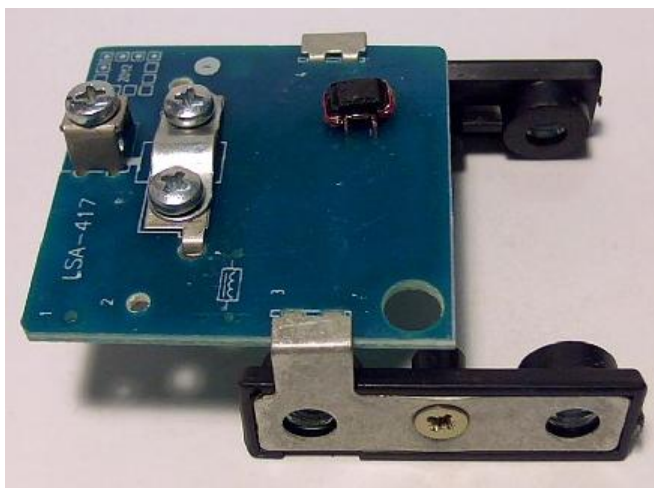


## Антенный усилитель LSA417



**Антенный усилитель LSA-417 Локус** - пластинчатый усилитель разработан НПП "Локус" и предназначен для использования во всеволновых активных антеннах серии Зенит : Локус L013.18, L013.20, L013.22.

**Антенный усилитель LSA-417 Локус** - двухкаскадный усилитель, выполнен классическим методом поверхностного монтажа по технологии SMD и реализован на сверхвысокочастотных биполярных транзисторах V3.

Усилитель выполняет роль всеволнового усилителя и предназначен для усиления

всех аналоговых и цифровых DVB-T2 телеканалов на частотах 48,5-862 МГц.

Питание усилителя +12 В осуществляется от стабилизированного источника постоянного тока.

### Основные возможности:

- Усиление каналов эфирного аналогового и цифрового ТВ - да
- Усиление каналов аналогового и цифрового кабельного ТВ - нет
- Регулировка усиления - нет
- Наличие токозащитника (грозозащита) - да
- Подключение кабеля - зажим
- Варианты установки - уличное

### Характеристики:

- Диапазон рабочих частот: 48,5 - 862 МГц
- Коэффициент усиления МВ/ ДМВ: 16 - 20 dB
- Коэффициент собственных шумов: 3,0 dB
- Максимальный выходной уровень сигнала: 104 dB/mkv
- Напряжение питания усилителя: + 12 В
- Волновое сопротивление входов МВ/ДМВ: 300/75 Ом
- Волновое сопротивление выхода: 75 Ом
- Количество каскадов усиления: 2
- Максимальный потребляемый ток: 30 мА
- Диапазон рабочих температур: -40 /+50 гр.
- Габаритные размеры (длина / ширина / высота): 40мм/40мм/15мм