

## МАЛОШУМЯЩИЙ УСИЛИТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГ ADL5534)

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц.....от 5 до 70  
 Коэффициент усиления по мощности, дБ.....от 18 до 27  
 Коэффициент шума, дБ.....не более 3,5  
 Точка компрессии 1 порядка по выходу, дБм.....не менее 18  
 Точка компрессии 3 порядка по выходу, дБм.....не менее 38  
 Ток потребления, мА.....не более 100  
 Напряжение питания, В .....+5±10%  
 Температурный диапазон, °С.....от -60 до +125  
 Тип корпуса.....5221.6-1  
 Технологический процесс .....биполярный

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Обозначение	Назначение выводов
IN	Вход сигнала
OUT	Выход сигнала
CLIN	Вывод для подключения внешнего конденсатора

### СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

