

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

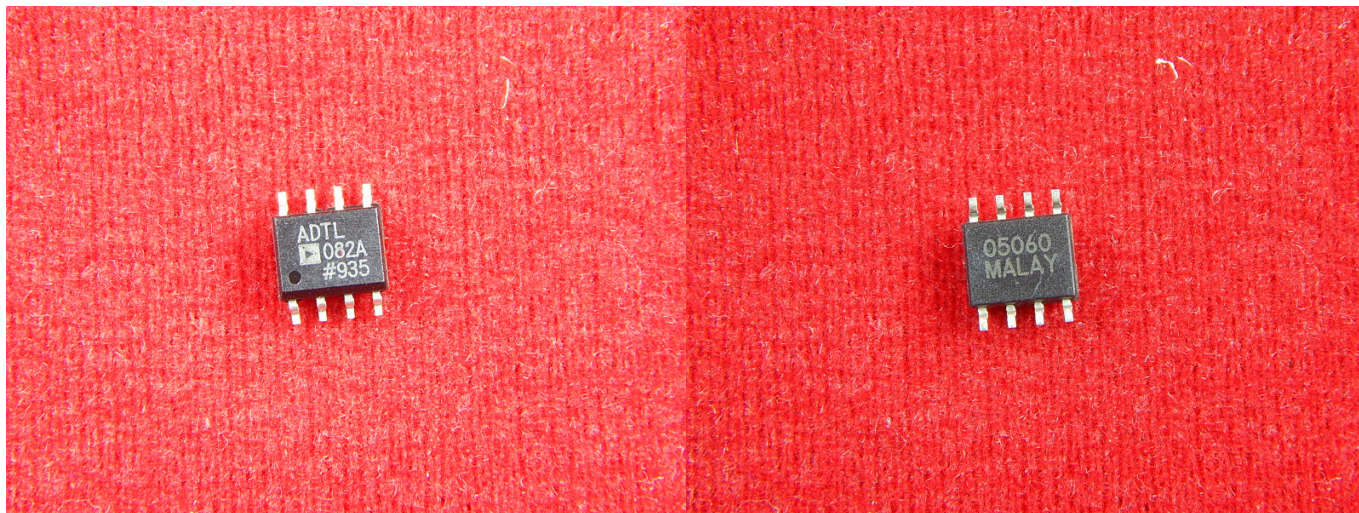
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16568

Цена в прайсе: 682 тг.

ADTL082A Высокоскоростной прецизионный JFET операционный усилитель, 2 канальный



Операционные усилители применяются в звукоусилительной аппаратуре, источниках тока и напряжения для усиления слабых сигналов и нормированию различных параметров. Усилители мощности нашли широкое применение в усилителях звуковой частоты, радиоприемной и передающей аппаратуре.

ADTL082 - это усилитель с входным каскадом на JFET транзисторах (полевые транзисторы с управляющим р-п переходом), которые обеспечивают передовые показатели и улучшение характеристик по сравнению с компонентами семейства TL08х. Компоненты семейства ADTL082A обеспечивает меньшие уровни шума, напряжения смещения, а также температурного дрейфа напряжения смещения и тока смещения. Кроме того усилители семейства ADTL082A имеют большие значения ослабления синфазного сигнала и скорости нарастания. Эти операционные усилители идеально подходят для различных областей применения, включая управление технологическими процессами, промышленное и измерительное оборудование, активную фильтрацию, преобразование данных, буферизацию, а также системы контроля и управления питанием.

Области применения:

- Универсальные усилительные схемы;
- Контроль и управление питанием;
- Активные фильтры;
- Управление технологическими процессами/Промышленные схемы управления;
- Системы сбора данных;
- Схемы выборки и хранения;

- Интеграторы;
- Буферизация входных сигналов.

Схема подключения:

