

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

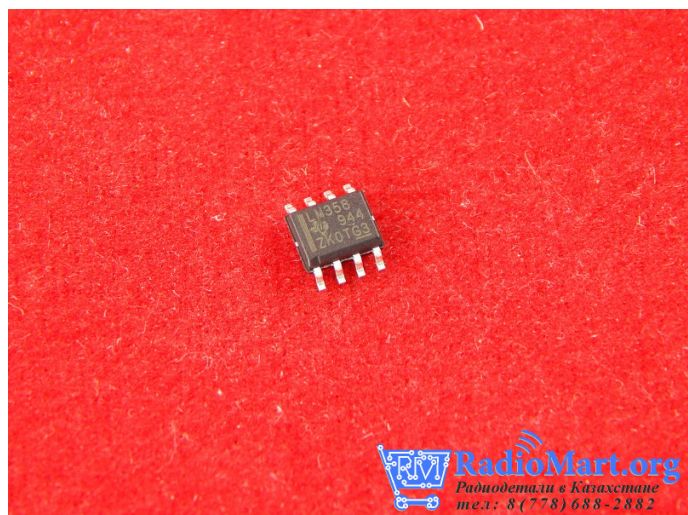
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14825

Цена в прайсе: 143 тг.

LM358DR, Операционный усилитель



LM358DR, Двухканальный операционный усилитель с однополярным питанием, 3В...32В, [SO-8]

LM358DR - двухканальный операционный усилитель с низким потреблением, разработанный компанией Texas Instruments. Усилитель выпускается в прочном монолитном корпусе SOIC-8 и состоит из 2-х автономных операционных усилителей (ОУ) с высоким коэффициентом усиления. Полоса пропускания сигнала до 1.1MHz. LM358DR работает в широком диапазоне напряжений 3V до 32V. Ток питания — 1.2mA. Низкое напряжение тока утечки не зависит от величины питающего напряжения. Минимальный коэффициент подавления помех составляет 65dB. Усиление по напряжению до 100dB. LM358DR предназначен для использования в цифровых системах, в частности, в цифровых датчиках в качестве усилителя сигнала.

Характеристики:

Количество каналов: 2шт.;

Входное напряжение смещение нуля: 7mV;

Входной ток смещения: 150nA;

Полоса пропускания сигнала: 1.1MHz;

Максимальная скорость нарастания выходного напряжения: 0.6V/ms;

Коэффициент ослабления синфазного сигнала: 85dB;

Коэффициент усиление: 100;

Диапазон питающего напряжения: 3V-32V;

Максимальный потребляемый ток каждого канала: 0.35mA;

Диапазон рабочих температур: 0°C-70°C

Корпус: SOIC-8.