

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

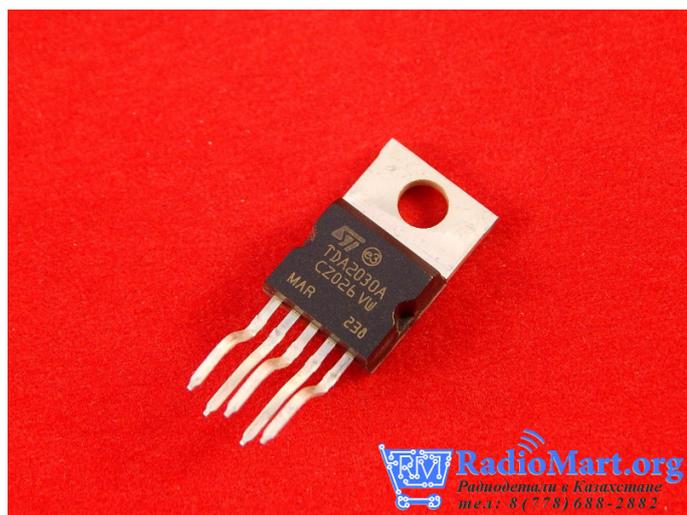
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10406

Цена в прайсе: 188 тг.

TDA2030A Усилитель звука



TDA2030 является достаточно популярной и дешевой микросхемой позволяющей построить качественный усилитель для бытовых нужд. Может работать как от двухполярного, так и однополярного источника питания.

Усилитель класса «А» - является линейным, усиление совершается на линейном участке вольт-амперной характеристики. Достоинством является хорошее качество усиления и практически нет переходных искажений. К недостаткам можно отнести не экономичный в плане энергопотребления, отсюда низкий КПД.

Основные характеристики усилителя:

Напряжения питания: от ± 4.5 до ± 25 В

Потребляемый ток ($V_{in}=0$): 90 мА макс.

Выходная мощность:

18 Вт тип. при ± 18 В, 4 Ом и $d = 10\%$,

14 Вт тип. при ± 18 В, 4 Ом и $d = 0.5\%$

Номинальный частотный диапазон: 20 - 80.000 Гц