

КОМПОНЕНТЫ, ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ

МОЩНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 300 В

Операционные усилители РА08 и РА08А предназначены для работы на резистивную, емкостную и индуктивную нагрузки с током ± 150 мА и напряжением 300 В. Максимальная достижимая выходная мощность зависит от нагрузки и может достигать 42 Вт при активной нагрузке и одном источнике питания. Внутреннее тепловое сопротивление от перехода к корпусу — $6,5^{\circ}\text{C}/\text{Вт}$ при максимальной внутренней рассеиваемой мощности 26 Вт и температуре перехода 200°C . Операционный усилитель может работать от двух напряжений питания в пределах от ± 15 до ± 150 В или от одного напряжения в пределах от 30 до 300 В. Скорость нарастания 30 В/мс, площадь усиления 5 МГц. Цена в партии из 100 шт. 59 долл. за один РА08 и 69 долл. за РА08А. Большие партии поставляются в течение 4—8 нед [pp. 224, 226].

Apex Microtechnology Corp., 1130 E. Pennsylvania St., Tucson, Ariz. 85714