

142ЕН8А

Микросхемы 142ЕН8А представляют собой мощные стабилизаторы напряжения с фиксированным выходным напряжением положительной полярности и током нагрузки до 1,5 А. Имеют защиту от перегрузок по току и перегрева кристалла.

Содержат 29 интегральных элементов.

Корпус типа 4116.4-3, масса не более 3 г.

Технические условия: БКО.347.098ТУ7.

Основные технические параметры микросхемы 142ЕН8А:

- Выходное напряжение: $9 \pm 0,27$ В;
- Выходной ток: 1,5 А;
- Входное напряжение: 35 В;
- Нестабильность по току: 0,67 %/А;
- Нестабильность по напряжению: 0,05 %/В;
- Диапазон рабочих температур: -60...+125°С.