

## □ КТ8123 А

Транзистор кремниевый эпитаксиально-планарный структуры *n-p-n* усилительный. Предназначен для применения в схемах вертикальной развертки телевизионных приемников, в усилителях постоянного тока. Выпускается в пластмассовом корпусе с жесткими выводами. Масса транзистора не более 3 г.

Габаритный чертеж аналогичен КТ8118А

### Электрические параметры

Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 10 \text{ В}$ , $I_{э} = 0,4 \text{ А}$ , не менее .....	40
Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб} = 10 \text{ В}$ , $I_{э} = 0,4 \text{ А}$ , не менее .....	5 МГц
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_{к} = 0,5 \text{ А}$ , $I_{б} = 0,05 \text{ А}$ , не более .....	1 В

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база .....	200 В
Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 1 \text{ кОм}$ .....	150 В
Постоянное напряжение эмиттер-база .....	5 В
Постоянный ток коллектора .....	2 А
Импульсный ток коллектора .....	3 А
Постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T_{к} = +25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ .....	25 Вт
Температура <i>p-n</i> перехода .....	+150 $^{\circ}\text{C}$
Температура окружающей среды .....	-45 $^{\circ}\text{C}$ ... $T_{к} = +100 \text{ }^{\circ}\text{C}$