

KT932A, KT932Б

ТРАНЗИСТОРЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ HIGH-POWER HIGH-FREQUENCY TRANSISTORS

Транзисторы KT932A, KT932Б предназначены для работы в радиотехнической аппаратуре широкого применения.

Si-p-n-p-EP

The KT932A, KT932Б transistors are designed for use in radio equipment in a wide range of applications.

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ДАННЫЕ $t_{case} = -60...+125^{\circ}C$ MAXIMUM RATINGS

I_C max., A	2
U_{CB} max., V:	
KT932A	80
KT932Б	60
U_{CE} max., V:	
KT932A	80
KT932Б	60

КТ932А, КТ932Б

$U_{EB\text{ max.}}, \text{V}$	4,5
$P_{C\text{ max.}} (t_{\text{case}} \leq 50^\circ\text{C}), \text{W}$	20
$t_{j\text{ max.}}, ^\circ\text{C}$	150

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ELECTRICAL PARAMETERS

Параметры Parameters	КТ932А	КТ932Б	Режимы Conditions
1	2	3	4
I_{CER}, mA	$\leq 1,5$		$U_{CE} = 80 \text{ V}$ $R_{BE} = 100 \Omega$
I_{CER}, mA		$\leq 1,5$	$U_{CE} = 60 \text{ V}$ $R_{BE} = 100 \Omega$
h_{21E}	≥ 15	≥ 30	$U_{CE} = 3 \text{ V}$ $I_C = 1,5 \text{ A}$
f_T, MHz	≥ 30	≥ 50	$U_{CE} = 3 \text{ V}$ $I_C = 1 \text{ A}$ $f = 10 \text{ MHz}$
C_C, pF	≤ 300	≤ 300	$U_{CB} = 20 \text{ V}$ $f = 5 \text{ MHz}$

