

Германиеви сплавни *p-n-p* Транзистори тип AD1202
и AD1203 (фиг. 101)

Абсолютни гранични стойности при $T_a = -25^\circ\text{C}$

Тип	U_{cs}	$U_{ев}$	I_c	T_j
AD1202	-45 V	-10 V	3A	75°C
AD1203	-60 V	-10 V	3A	75°C

Основни параметри при $T_a = 25^\circ\text{C}$

Параметър	Режим на измерване	AD1202	AD1203	Дименсия
$I_{cс0}$	$U_{cs} = -14\text{ V}$	≤ 100	≤ 100	$\mu\text{ A}$
$I_{ев0}$	$U_{ев} = -7\text{ V}$	≤ 50	≤ 50	$\mu\text{ A}$
$h_{21 e}$	$U_{ce} = -14\text{ V}$ $I_e = 0,03\text{ A}$	40	40	
$h_{21 e}$	$U_{ce} = -7\text{ V}$ $I_e = 0,3\text{ A}$	35	35	
$h_{21 e}$	$U_{ce} = -1\text{ V}$ $I_e = 2,0\text{ A}$	22	22	
$h_{21 e}$	$U_{ce} = -1\text{ V}$ $I_e = 3,0\text{ A}$	16	16	
$f_{\alpha\beta}$	$U_{cs} = -7\text{ V}$ $I_e = 0,3\text{ A}$	200	200	kHz