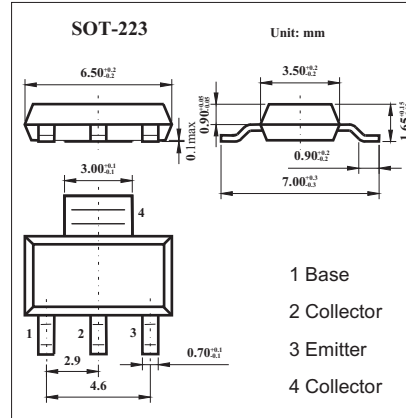


FZT1151A

■ Features

- Low saturation Voltage
- High Gain



■ Absolute Maximum Ratings Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Rating	Unit
Collector-base voltage	V _{CB0}	-45	V
Collector-emitter voltage	V _{CEO}	-40	V
Emitter-base voltage	V _{EB0}	-5	V
Continuous Collector Current	I _C	-3	A
power dissipation	P _C	2.5	W
Junction temperature	T _j	150	°C
Storage temperature	T _{stg}	-55 to +150	°C

■ Electrical Characteristics Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Test conditons	Min	Typ	Max	Unit
Collector to base breakdown voltage	V _{CB0}	I _C =-100 μ A	-45			V
Collector to emitter breakdown voltage	V _{CEO}	I _C =-10mA	-40			V
Emitter to base breakdown voltage	V _{EB0}	I _E =-100 μ A	-5.0			V
Collector cut-off current	I _{CBO}	V _{CB} =- 36 V, I _E = 0			-100	nA
Emitter Cut-Off Current	I _{EB0}	V _{EB} =-4V, I _C =0			-100	nA
DC current gain	h _{FE}	I _C = -10 mA; V _{CE} = -2 V	270	450		
		I _C = -500mA; V _{CE} = -2V	250		800	
		I _C = -2A; V _{CE} = -2V	180	300		
Collector to emitter saturation voltage	V _{CE(sat)}	I _C = -1.8A; I _B = -70mA			-0.26	V
		I _C = -3A; I _B = -250mA			-0.3	V
Output capacitance	C _{ob}	V _{CB} =-10 V, I _E = 0, f=1.0MHz		40		pF
Transition frequency	f _T	I _C = -50 mA; V _{CE} =-10V; f = 50 MHz		145		MHz

■ Marking

Marking	1151A
---------	-------



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331